使用説明書

応用編

LS-9530DN

はじめに

商標について

- プリスクライブ、PRESCRIBE、エコシスおよび ECOSYS は、京セラ株式会社の登録商標です。
  KPDL は京セラ株式会社の商標です。
- PC-PR201/65A は日本電気株式会社の製品です。
- 3M は、3M 社の商標です。
- VP-1000 はセイコーエプソン株式会社の製品です。ESC/P はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- Power PC は IBM 社の米国、その他の国における商標です。
- IBM5577 は、日本アイ・ビー・エム株式会社の製品です。
- コンパクトフラッシュはサンディスク社の登録商標です。
- PCL は米国ヒューレット・パッカード社の登録商標です。
- Microsoft、MS-DOS、Windows、および Windows NT は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Windows Server は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。
- 本機がエミュレートしている HP LaserJet の制御言語である PCL 6 は、米国 Peerless Systems Corporation が開発した互換システム PeerlessPrintXL を使用しています。PeerlessPrintXL は米国 Peerless Systems Corporation（2381 Rosecrans Ave. El Segundo, CA90245, U.S.A.）の商標です。
- TrueType は、米国 Apple Computer, Inc. の登録商標です。
- Adobe Acrobat、Adobe Reader、PostScript は Adobe Systems, Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
- 本製品はウインドリバーシステムズ社のリアルタイム OS 統合環境 Tornade™ を用いて開発されました。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。
- 本製品は、USB インプリメンターズ・フォーラムの認証試験に合格しています。

本書の構成について

本書は次の章で構成されています。

用紙について

本機で使用できる用紙について説明しています。

操作パネル

本機の操作パネルを使った操作について説明しています。

フォント

本機の内蔵フォント一覧です。

オプションについて

本機のオプションについて説明しています。

インタフェース

本機のインタフェースについて説明しています。

用語集

付属マニュアルの紹介

本機には、次のマニュアルがあります。必要に応じて参照してください。

使用説明書

本機のトナーの補給方法、各種のトラブルの対処方法について説明しています。

日常のお手入れ

紙づまりの処置と清掃のしかたを説明しています。

使用説明書 応用編（本書、CD-ROM 収録）

プリンタ機能の詳細、各種の初期設定について説明しています。

プリスクライブコマンド・リファレンスマニュアル（CD-ROM 収録）

本機の制御言語であるプリスクライブコマンドを使用して、印刷を行うためのプログラミング方法や、各コマンドについて説明しています。

KX プリンタドライバ操作手順書（CD-ROM 収録）

KX プリンタドライバの操作方法について説明しています。

KM-NET for Clients 操作手順書（CD-ROM 収録）

KM-NET for Clients を使用して、PC からプリンタの状態を確認したり、設定を変更したりする方法について説明しています。

京セラ COMMAND CENTER 操作手順書（CD-ROM 収録）

Web ブラウザを介して、PC 上からプリンタの状態を確認したり、設定を変更したりする方法について説明しています。

KM-NET for Direct Printing 操作手順書（CD-ROM 収録）

Adobe Acrobat/Adobe Reader を起動せずに、PDF ファイルを印刷する方法について説明しています。

本書の読みかた

本書中では説明の内容によって、次のように表記しています。

表記	説明	表記例
［太字］	操作パネル上のキーとインジケータを示します。	**［メニュー］**キーを押してください。
「太字」	メッセージディスプレイに表示されるメッセージを示します。	**「プリント デキマス」**が表示されます。
太字	製品の名称、ソフトウェアの操作画面上に表示するボタンなどの名称を示します。	KX **プリンタドライバ操作手順書**を参照してください。 OK をクリックしてください。
参考	補足説明や操作の参考となる情報です。	**参考**：プリンタに付属しているトナーコンテナでは、上記と同じ条件で約 20,000 イメージです。
重要	トラブルを防止するために、必ず守っていただきたい事項や禁止事項です。	**重要**：清掃中は、ドラムに触れないようご注意ください。故障の原因になります。
注意	けがや機械の故障を防ぐために守っていただきたい事項、およびその対処方法について書かれています。	**注意：トナーコンテナを引き出し過ぎて、落とさないように注意してください。**

目次

1　用紙について

この章では以下の内容について説明します。

重要：本機にインクジェットプリンタ用の用紙を使用しないでください。故障の原因になります。

用紙の基本仕様

本機は、ページプリンタおよび乾式複写機用のコピー用紙（普通紙）に印刷できるように設計してありますが、本章の制限の範囲内で様々な用紙に印刷できます。
プリンタに適さない用紙を使用すると、紙づまりになったり紙にシワがよったりするので、用紙の選択は慎重に行ってください。

OHP フィルム、ラベル用紙、封筒などの用紙は、手差しトレイから給紙してフェイスアップトレイに排紙してください。

重要：再生紙は 1-2 ページの**用紙の基本仕様**のうち、保水度やパルプ含有率などの基本条件が本機に使用するために必要な仕様を満たさないものがあります。このため、再生紙は少量をご購入になってサンプル印刷を行ってください。印刷結果が良好で、紙粉が極端に多くないものを選んでご使用ください。
規格に合わない用紙を使用して生じた問題については、当社は責任を負いかねます。

使用できる用紙

通常のページプリンタまたは乾式複写機用のコピー用紙（普通紙）を使用してください。

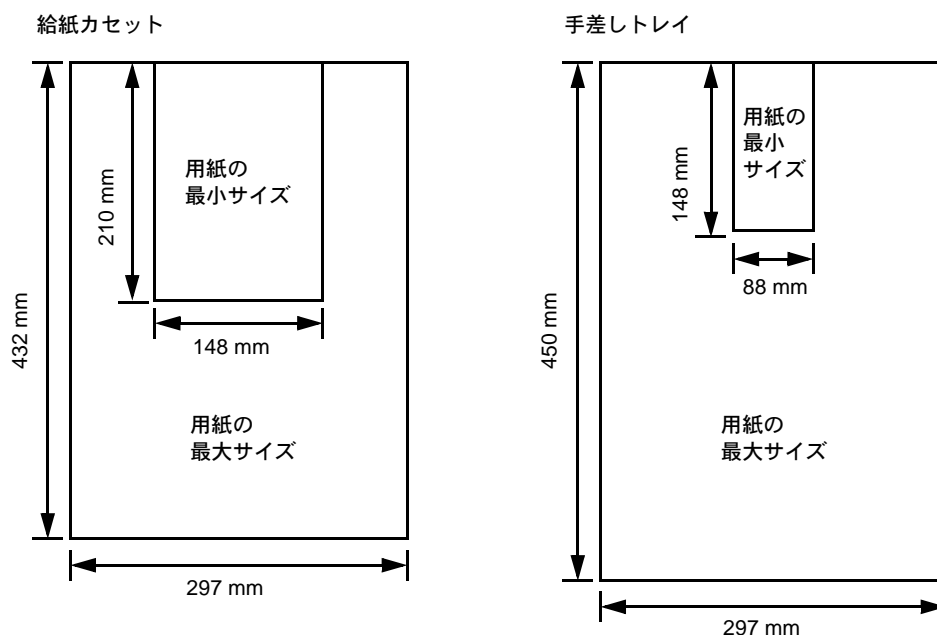
用紙の品質は、プリンタの印刷品質にも影響を与えます。質の悪い用紙を使うと満足のできる結果が得られません。

用紙の基本仕様

次の表は、本機で使用できる用紙の基本的な仕様です。仕様についての詳細は以降のページで説明します。

項目	仕様
重さ	給紙カセット：60 ～ 105 g/m² 手差しトレイ：60 ～ 200 g/m²
寸法	1-4 ページの**用紙サイズ**を参照してください。
厚さ	0.086 ～ 0.110 mm
寸法誤差	±0.7 mm
四隅の角度	90 ±0.2°
保水度	4 ～ 6 %
繊維の方向	縦目（給紙方向）
パルプ含有率	80 % 以上

最大サイズと最小サイズ

本機に使用できる用紙の最大サイズと最小サイズは次のとおりです。不定形サイズの用紙は手差しトレイから給紙してください。

適正な用紙の選択

レーザプリンタの印刷には、レーザ照射、静電気放電、静電複写、加熱のプロセスがあります。さらに、用紙がプリンタ内部を通過するときには、スライドしたり、曲げられたり、ねじられたりと、その用紙にはかなりの力が加えられることになります。質の良い印刷用紙はこれらの条件に耐え、常にクリーンで鮮明な印刷を行います。

用紙によって品質は異なります。ここでは、用紙を選ぶ際の基準項目について説明します。

ガイドライン

紙の状態

角の折れているもの、全体が丸まっているもの、汚れているもの、破れているもの、または繊維が毛羽立っていたり、表面が粗かったり、ちぎれやすい用紙は避けてください。

このような用紙を使用すると仕上がりが悪くなるだけでなく、用紙送りがうまくいかないために紙詰まりを起こし、プリンタの寿命を縮めることになりかねません。用紙表面は滑らかで均一なものを選んでください。ただし、コーティング加工や、その他の表面処理をしてある用紙は、ドラムや定着ユニットを傷めますので使用を避けてください。

用紙の成分

アート紙のようなコーティング加工された用紙や、表面処理された用紙、プラスチックやカーボンを含む用紙は使用しないでください。そのような用紙は、熱により有害なガスを発生することがあり、またドラムを傷めます。

普通紙は、少なくとも 80 % 以上のパルプを含むものにしてください。コットンやその他の繊維が用紙成分の 20 % を超えないものをご使用ください。

用紙サイズ

次の表に記載したサイズの用紙が給紙カセットまたは手差しトレイで使用できます。寸法誤差の許容範囲は縦横ともに ±0.7 mm です。用紙四隅の角度は 90°±0.2° のものを使用してください。

手差しトレイ	サイズ	給紙カセットまたは手差しトレイ	サイズ
Envelope Monarch	3-7/8 × 7-1/2 インチ	Ledger	11× 17 インチ
		Legal	8-1/2 × 14 インチ
Envelope #10	4-1/8 × 9-1/2 インチ	Letter	8-1/2 × 11 インチ
		Statement	5-1/2 × 8-1/2 インチ
		Folio	210 × 330 mm
		ISO A3	297 × 420 mm
Envelope #9	3-7/8 × 8-7/8 インチ		
Envelope #6	3-5/8 × 6-1/2 インチ		
Envelope DL	110 × 220 mm	ISO A4	210 × 297 mm
Envelope C5	162 × 229 mm	ISO A5	148 × 210 mm
A6	105 × 148 mm		
B6	128 × 182 mm		
ISO B5	176 × 250 mm	JIS B5	182 × 257 mm
		JIS B4	257 × 364 mm
Excective	7-1/4 × 10-1/2 インチ		
		Oficio II	8-1/2 × 13 インチ
Envelope C4	229 × 324mm	この表以外のサイズの用紙は手差しトレイから給紙できます。使用できる用紙の最小サイズは 88 × 148 mm、最大サイズは 297 × 450 mm です。	
はがき	100 × 148 mm		
往復はがき	148 × 200 mm		
洋形 2 号	114 × 162 mm		
洋形 4 号	105 × 235 mm		
8 K	273 × 394 mm		
16 K	197 × 273 mm		

用紙の特性

滑らかさ

用紙表面は滑らかで均一であることが重要ですが、コーティングされているものは使用しないでください。滑らかすぎる用紙を使うと、同時に複数枚の用紙が送られて、紙詰まりの原因となります。

基本重量

基本重量とは、用紙 1 枚を 1 m² の大きさに換算したときの重量です。重すぎたり軽すぎたりする用紙は、用紙送りの失敗や紙詰まりの原因となるばかりでなく、プリンタの消耗の原因にもなります。用紙の重さ、つまり紙の厚さが一定していないと、同時に複数枚の用紙を給紙してしまったり、トナーの定着不良によって印刷がボケるなどの印刷品質の問題を引き起こすことがあります。用紙の適正な重さは給紙カセットで 60 ～ 105 g/m²、手差しトレイで 60 ～ 200 g/m² の範囲です。

厚さ

ページプリンタで使用する用紙は極端に厚いものや、また薄いものは避けてください。同時に複数枚の用紙が給紙されたり、紙詰まりが頻繁に起きたりする場合は紙が薄すぎることが考えられます。反対に紙が厚すぎる場合も、紙詰まりが起こることがあります。適正な用紙の厚さは 0.086 ～ 0.110 mm の範囲です。

保水度

用紙の保水度は、乾燥度に対する湿り気のパーセントで表されます。湿り気は紙送りや静電気の発生状況、トナーの定着性などに影響を与えます。

用紙の保水度は室内の湿度によって変わります。室内の湿度が高すぎて紙が湿り気を帯びると、紙の端が伸びて波打つことがあります。逆に湿度が低すぎて紙に極端に湿り気がなくなると、用紙の端が縮んでカサカサになり、コントラストの弱い印刷になります。

波打ったり乾燥していると、紙送りにずれが起きることがあります。用紙の保水度は 4 ～ 6 % の範囲に収まるようにしてください。

- 風通しのよい低湿の場所に保管してください。
- 未開封のまま水平な状態で保管してください。開封後すぐ使用しない紙は、もう一度密封してください。
- 用紙は購入時の箱や梱包紙に封をして保管してください。箱の下には台などを置いて、床から離してください。特に梅雨時の板張りやコンクリート張りの床からは充分離してください。
- 熱、日光、湿気にさらされる場所に紙を放置しないでください。

繊維の方向

用紙が製造されるとき、用紙の長さに対して紙の繊維が垂直（縦目）になるようカットされるものと、用紙の幅に対して紙の繊維が垂直（横目）になるようカットされるものとがあります。横目の用紙はプリンタの給紙時に問題を起こす原因になる場合がありますので、用紙は縦目のものをお使いください。

その他の仕様

多孔性

紙の繊維の密度を表します。

硬さ

柔らかすぎる紙は、プリンタ内部で折れ曲がりやすく紙詰まりの原因になります。

カール

ほとんどの用紙は、開封した状態で放置しておくとどちらかの方向へ自然にカールして丸まる性質を持っています。用紙は定着ユニットを通過する際に、若干上向きに丸くなります。これを利用して、給紙カセットにセットする面を考えてカールを打ち消し合うようにすると、仕上がりがより平らになります。

静電気について

トナーを付着させるために、印刷の過程で用紙は静電気を帯びます。この静電気がすみやかに放電される用紙を選んでください。

用紙の白さ

印刷されたページのコントラストは使用した用紙の白さによって変わります。より白い用紙を使用したほうがシャープで鮮明な印刷が得られます。

品質について

サイズの不揃い、角がきちんととれていない、粗雑な裁断面、切りそこなってつながっている用紙、角や端のつぶれなどが原因でプリンタが正しく機能しないことがあります。特にご自分で裁断された用紙を使用する場合はご注意ください。

梱包について

きちんと梱包され、さらに箱に詰められている紙をお選びください。梱包紙は内面が防湿用にコーティングされているものが最良です。

特殊処理

次のような処理をほどこした用紙については、基本仕様を満たす用紙であっても使用しないようおすすめします。使用される場合は、多くの量を購入される前にサンプル印刷を行ってください。

- つやのある用紙
- 透かしの入った用紙
- 表面に凹凸のある用紙
- ミシン目の入った用紙
- パンチ穴の開いている用紙

特殊な用紙

ここでは、特殊な用紙に印刷する場合について説明します。

本機では、手差しトレイで次のような特殊な用紙を使用できます。下表にしたがって用紙種類を設定してください。

用紙	用紙種類設定
薄い用紙（60 ～ 64 g/m²）	ウスガミ
厚い用紙（90 ～ 200 g/m²）	アツガミ
OHP フィルム	OHP フィルム
ハガキ	ハガキ
封筒	フウトウ
ラベル用紙	ラベル

以上の用紙を使用するときはコピー用またはページプリンタ用として指定されているものをお使いください。またここでは、給紙カセットからでも給紙できるカラー紙、プレ印刷紙や再生紙についても説明しています。

特殊用紙は以降に示す条件を満たすものであれば本機で使用できますが、これらの用紙は構造および品質に大きなばらつきがあるために、規定紙よりも印刷中の問題発生の可能性が高くなります。印刷中に、湿気などが特殊紙に与える影響が原因で、機械または操作員に被害を与えても当社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。

参考：特殊な用紙はサンプル用紙をプリンタで印刷してみて、満足のいく仕上がりとなるかを確認してからご購入ください。

特殊紙のそれぞれの仕様は次のとおりです。

OHP フィルム

OHP フィルムは、印刷中の定着の熱に耐えるものである必要があります。仕様は下表のとおりです。この条件を満たさない OHP フィルムを使用するとプリンタの故障の原因になりますのでご注意ください。

項目	仕様
耐熱性	最低 190 °C までの熱に耐えること。
厚さ	0.100 ～ 0.110 mm
材質	ポリエステル
サイズ誤差許容範囲	±0.7 mm
四隅の角度	90° ± 0.2°

ラベル用紙

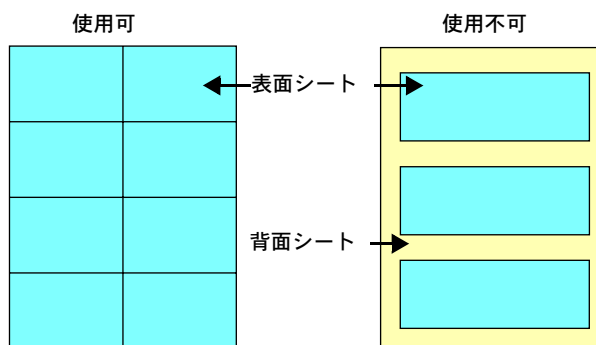
ラベル用紙を選択する際は、糊がプリンタのどこにも触れないことや、ラベルが台紙から容易にはがれないことなどに注意してください。ドラムやローラ類に糊が付着したり、はがれたラベルがプリンタ内に残ると故障の原因になります。

ラベル用紙は必ず手差しトレイから 1 枚ずつ給紙してください。

参考：ラベル紙に印刷する場合、その印刷品質やトラブル発生の可能性などについては、お客様ご自身の責任で行ってください。

ラベル紙は、図のように 3 層からなる構造をしています。粘着層はプリンタ内部で加わる力による影響を受けやすい素材でできています。背面シートはラベルが使用されるまで表面シートを保持しています。このように構造が複雑なため、ラベル用紙はトラブルが発生しがちです。

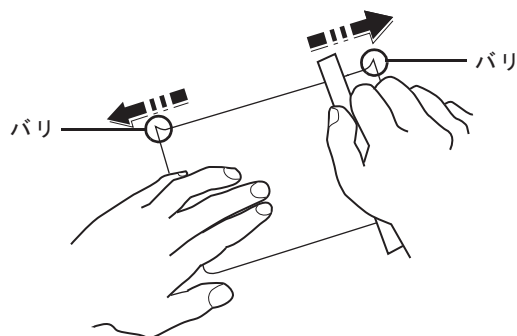
ラベル用紙の表面は、表面シートで隙間なく完全に覆われていなくてはなりません。ラベルの間に隙間のあるものはラベルがはがれやすく、大きな故障の原因となります。

ラベル用紙の中には、用紙の端を完全に覆うため、表面シートに広いマージンを設けているものがあります。このような用紙をお使いの場合、印刷が終了するまで、このマージン部分を背面シートからはがさないでください。

項目	仕様
表面シートの重さ	44 ～ 74 g/m²
基本重量（用紙全体の重さ）	104 ～ 151 g/m²
表面シートの厚さ	0.086 ～ 0.107 mm
用紙全体の厚さ	0.115 ～ 0.145 mm
保水度	4 ～ 6 %

ハガキ

ハガキは、さばいて端を揃えてから、手差しトレイにセットしてください。ハガキに反りがある場合は、まっすぐに直してからセットしてください。反りがあるまま印刷を行うと、紙詰まりの原因になります。

往復ハガキに印刷する場合は、折り目のないものを使用してください。

また、ハガキによっては、裏面にバリ（紙を裁断した際にできる返し）があるものがあります。その場合は、ハガキを平らなところに置き、定規のようなもので軽く 1 ～ 2 回こするようにして、バリを取り除いてください。

封筒

印刷できる封筒は、基本重量が 70 ～ 100 g/m² の用紙で作られているものです。

封筒は構造上、表面全体に均一な印刷ができない場合があります。特に薄手の封筒の場合は、プリンタをとおり抜ける間にシワになることがありますので、基本重量が 100 g/m² の封筒をおすすめします。封筒を購入する前に、その封筒での印刷が満足のいくものであるかをサンプル印刷で確認してください。

封筒は長時間放置しておくとシワが発生することがあります。使用する直前に開封してください。

糊が露出している封筒はどのような封筒でも使用できません。たとえ露出していなくても、紙をはがすと糊が現れるワンタッチ式のタイプもご使用になれません。糊をカバーしている小さな台紙が、プリンタ内部ではがれ落ちると大きな故障の原因となります。

封筒に特殊加工のあるタイプも使用できません。紐を巻き付ける丸い鳩目の打ってあるものや、窓の開いているもの、窓部にフィルム加工がされているものなどは使用できません。

参考：複数の封筒を印刷する際は、紙詰まりを避けるため排紙トレイに 10 枚以上残らないようご注意ください。

カラー紙

カラー紙は 1-2 ページの**用紙の基本仕様**を満たすものでなければなりません。さらに、用紙に含まれている色素は印刷中の熱に耐えるものでなければなりません。

プレ印刷紙

プレ印刷紙（あらかじめ印刷がされている用紙）は 1-2 ページの**用紙の基本仕様**を満たすものでなければなりません。着色に使われているインクはプリンタでの印刷中の熱に耐えられるもので、シリコンオイルの影響を受けないものであることが必要です。カレンダーなどに使われる表面加工をほどこしてある紙は使用しないでください。

再生紙

再生紙は、「用紙の白さ」以外の項目が 1-2 ページの**用紙の基本仕様**を満たすものでなければなりません。

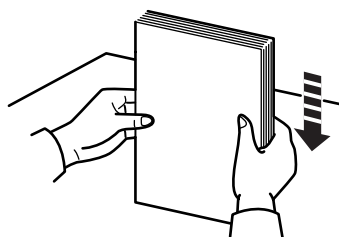
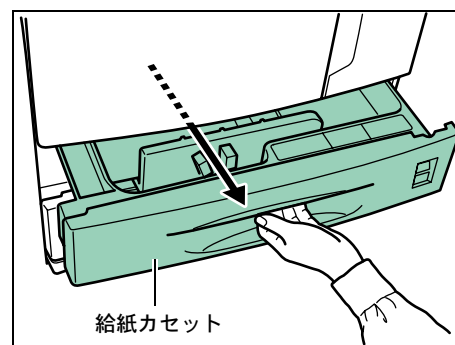
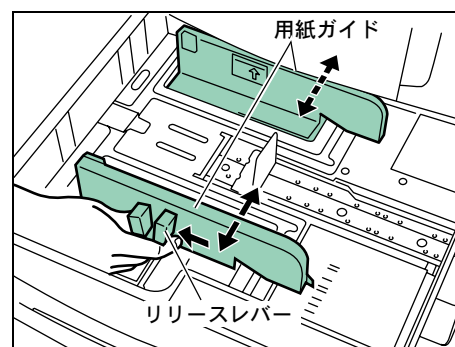
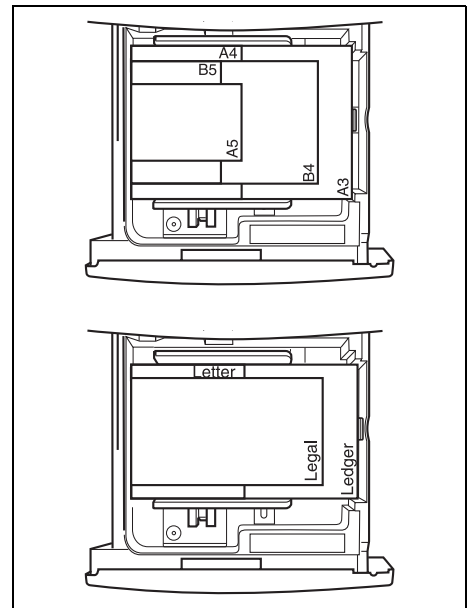
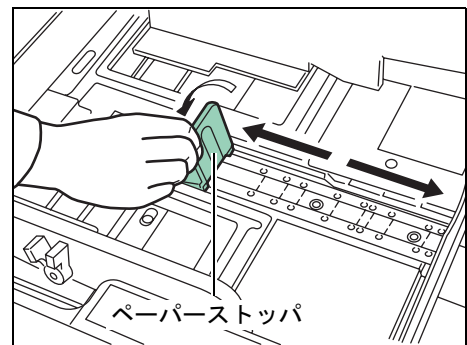
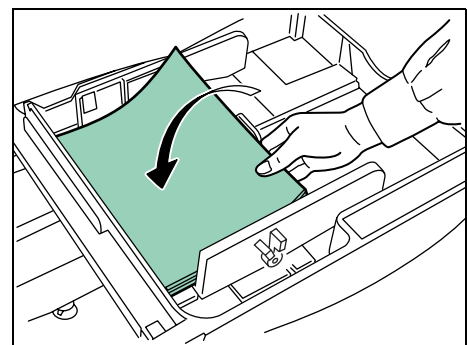
参考：再生紙を購入する前に、印刷が満足のいくものであるかをサンプル印刷で確認してください。

用紙の補給

本機は 2 段の給紙カセットと、手差しトレイに用紙をセットできます。

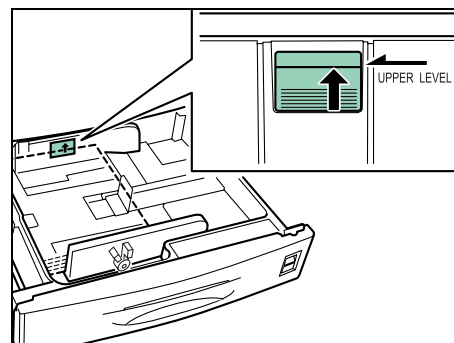
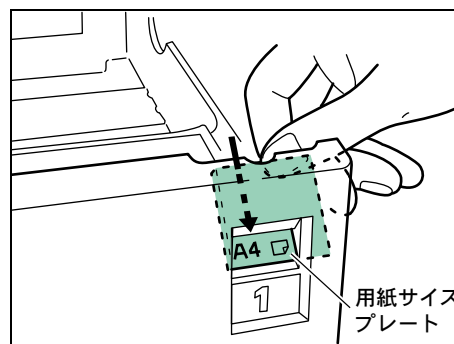
給紙カセット

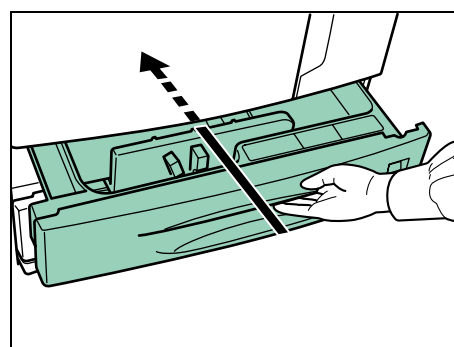
給紙カセットには、普通紙（64 g/m²）をそれぞれ約 550 枚収納できます。セットできる用紙サイズは A3 ～ A5R までです。

重要：給紙カセットや手差しトレイに用紙をセットする際は、図のように用紙をさばき、平らなところで用紙の先端をよく揃えてください。

1. **給紙カセット**を手前いっぱいに引き出します。一度に 2 段のカセットを引き出さないようにしてください。

2. **リリースレバー（緑色）**を押しながら、前後の**用紙ガイド**を移動させて、希望の用紙幅に合わせます。用紙サイズはカセットに刻印されています。

3　ペーパーストッパを倒しながら移動させ、希望の用紙長さに合わせます。

4　用紙をカセットの左端に揃えて、セットします。

参考：用紙の収納可能量を示すラベルが貼られています。ラベルの目盛り以下に用紙をセットします。

カセットに用紙を補給する場合は、印刷される面を上向きにセットします（用紙を開封したとき、印刷される面が上側になります）。

用紙ガイドおよびペーパーストッパがしっかりと用紙に当たっているか確認し、隙間があるときは用紙ガイドまたはペーパーストッパをセットしなおしてください。

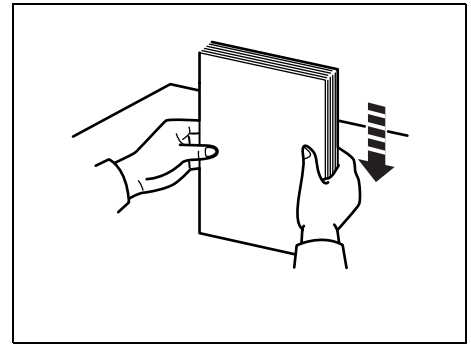
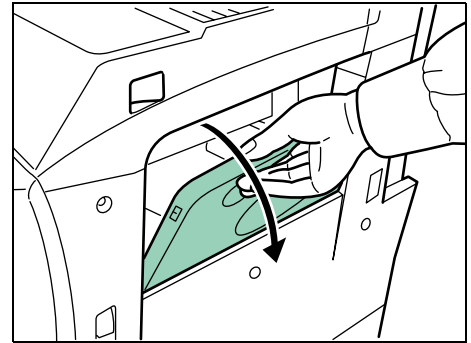
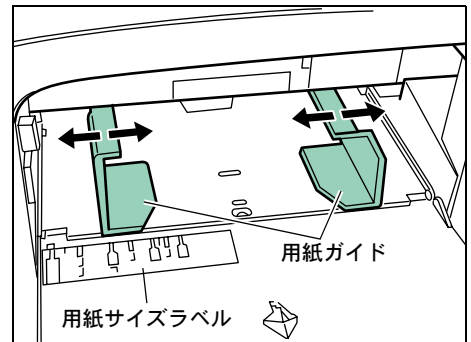
高温、高湿度時に、小サイズの用紙で紙詰まりが頻繁に発生する場合は、一度にセットする量を減らしてください。

5 セットした用紙サイズが給紙カセット正面からわかるように、付属の**用紙サイズプレート**をセットします。

6 **給紙カセット**を静かに押し込みます。

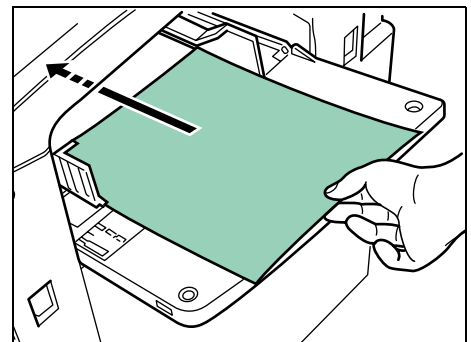
参考：プリンタを長時間使用しない場合は、用紙を湿気から守るために、給紙カセットから取り出し、元の包装紙に戻して密封してください。また、高温、高湿度の環境で用紙を保管する場合は、用紙を湿気から守るためにビニール袋などに入れて密封してください。

手差しトレイ

普通紙の他に、特殊紙もセットできます。OHP フィルムおよび厚い用紙などの特殊紙に印刷するときは、必ず手差しトレイを使用してください。

重要：OHP フィルムなどの特殊な用紙に印刷する場合は、用紙の種類設定を正しく行って印刷してください。詳しくは 2-66 ページの**用紙種類の設定**を参照してください。

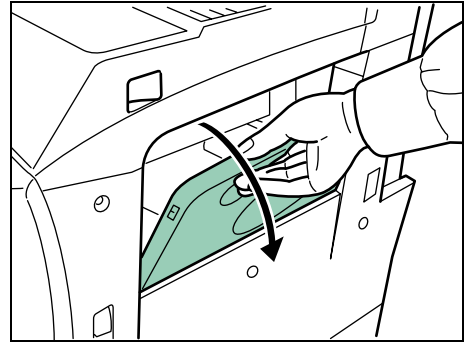
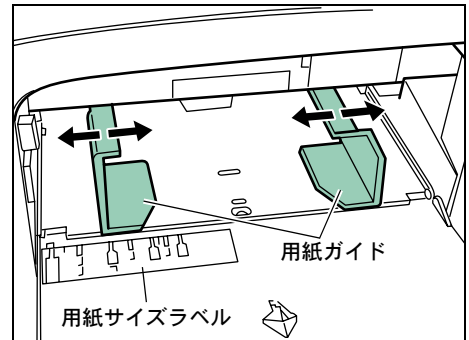
参考：普通紙は約 200 枚までセットできます。
OHP フィルムは 1 枚ずつ給紙してください。

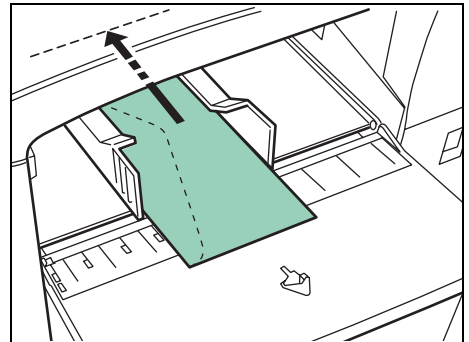
1 手差しトレイに用紙をセットする際は、図のように用紙をさばき、平らなところで用紙の先端をよく揃えてください。

2 **手差しトレイ**を開けます。

3 セットする用紙の幅に**用紙ガイド**を合わせます。

4 用紙ガイドに沿って、止まるまで用紙を挿入します。

重要：手差しトレイに用紙を補給する場合は、印刷される面を上向きにセットしてください。(用紙を開封したとき、印刷される面が上側になります。）先端が反っている場合は、まっすぐにのばしてからセットしてください。

封筒のセットのしかた

封筒は手差しトレイにセットして印刷できます。

重要：開封口に、ノリなどの接着剤が付いている封筒は、接着剤が露出した状態で印刷を行わないでください。プリンタの故障の原因になります。

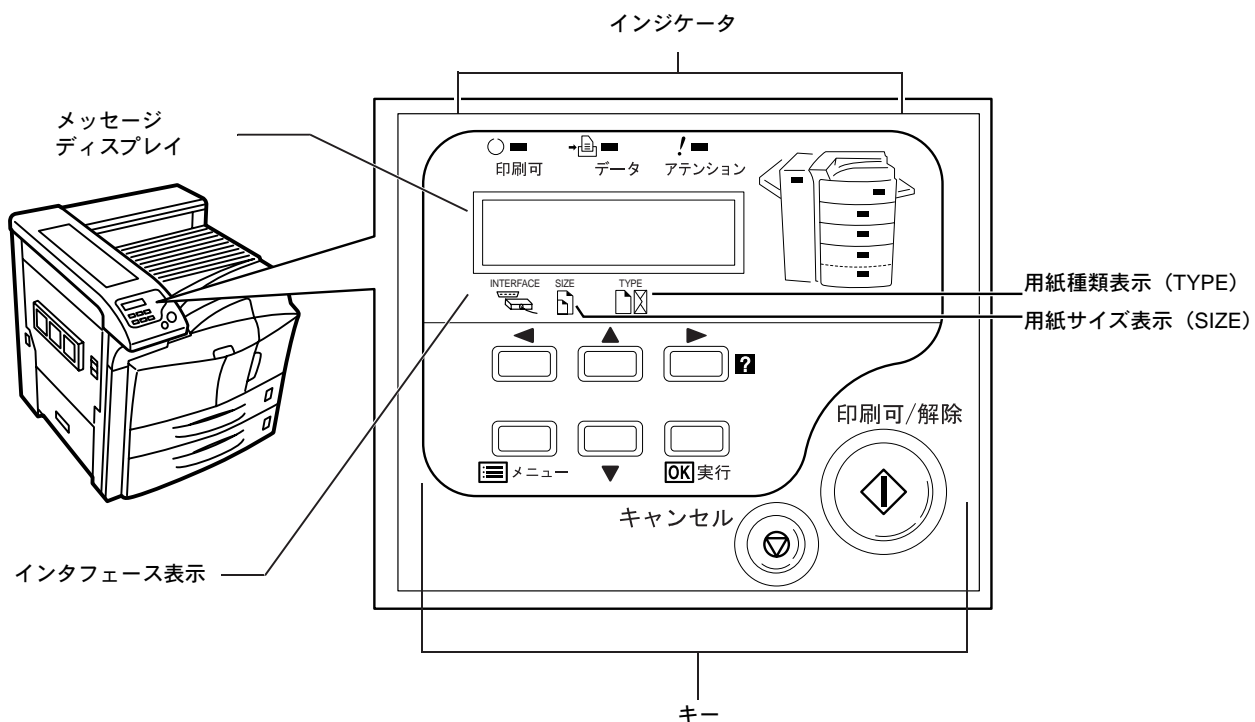
1 **手差しトレイ**を開けます。

2 セットする封筒に合わせて**用紙ガイド**を合わせます。

3 印刷面を上側にして、用紙ガイドに沿って奥まで挿入します。

重要：用紙の高さは、用紙上限表示以下になるようにしてください。
すでに印刷されている用紙の裏面を使用するときなど、用紙がカールしている場合は、まっすぐにのばしてからセットしてください。

2　操作パネル

この章では、操作パネルの使用方法を説明します。操作パネルでの設定は、お使いの環境に合わせた初期設定を行うときに使用します。通常は、アプリケーションソフトからのプリンタドライバによる設定が優先されます。

プリンタの各種設定は、操作パネルやプリンタドライバのほかに京セラコマンドセンターや KM-NET for Clients を使用することにより、リモートで行うことも可能です。京セラコマンドセンターを使用するときはブラウザが必要です。また、KM-NET for Clients は、プリンタ付属の CD-ROM からインストールできます。

操作パネル

プリンタ上部の操作パネルにはメッセージディスプレイ、インジケータおよび 8 個のキーがあります。

メッセージディスプレイ

プリンタの動作状態を示すメッセージが表示されます。プリンタが正常に動作している場合に下表の 8 種類のメッセージが表示されます。

メッセージ表示	意味
Self test	電源投入後のプリンタの自己診断中です。印刷はできません。
シテイ ノ トナー ガ ソウチャク サレテイマス	電源投入後のプリンタの自己診断で、セットされているトナーコンテナが、純正品の場合に表示されます。
シバラク オマチクダサイ	電源投入後のプリンタのウォーミングアップ中です。印刷はできません。プリンタに最初にトナーコンテナをセットした場合は「(**トナー ホキュウチュウ**)」も一緒に表示されます。
プリント デキマス	印刷できます。
データ ショリチュウデス	印刷データを処理しているか、メモリカードやハードディスクのデータを読み込んでいる、または印刷している最中です。
タイキチュウ	プリンタがスリープモードになっています。操作パネルの［**印刷可 / 解除**］キーを押したり、または印刷データを受信するとスリープモードから復帰し、ウォームアップ後に「**プリント デキマス**」の状態になります。プリンタがスリープモードに移行するまでの時間は、スリープモード設定で変更できます。
データ キャンセルチュウ	プリンタが処理中または印刷中のデータをキャンセルしています。キャンセルの方法は 2-6 を参照してください。
ページガ ノコッテイマス	最終ページが印刷されないで残っています。［**印刷可 / 解除**］キーを押すと強制的に改ページし、すぐに印刷を開始します。
ジドウ カイページチュウ	一定時間経過したため、最終ページの印刷を行っています。

インタフェース表示 INTERFACE

現在使用しているインタフェースを表示します。使用するインタフェースによって次のように表示されます。

「PAR」 パラレルインタフェース
「USB」 USB インタフェース
「NET」 ネットワークインタフェース（標準）
「OPT」 ネットワークインタフェース（オプション）
「---」 インタフェースは開放されています。

印刷データの受信を完了してから 30 秒間は、インタフェースはすぐに開放されず、その間は表示されているインタフェースのデータを優先して処理します。その間別のインタフェースから受信した印刷データは待機します。

用紙サイズ表示 SIZE

現在選択されている給紙カセットの用紙サイズを表示します。用紙サイズ表示と、実際の用紙サイズは以下の表をご覧ください。

表示	用紙の寸法
A3	ISO A3（297 × 420 mm）
A4	ISO A4（210 × 297 mm）
A5	ISO A5（148 × 210 mm）
A6	ISO A6（105 × 148 mm）*
B4	JIS B4（257 × 364 mm）
B5	JIS B5（182 × 257 mm）
B6	JIS B6（128 × 182 mm）*
LT	Letter（8-1/2 × 11 インチ）
LD	Ledger（11 × 17 インチ）
LG	Legal（8-1/2 × 14 インチ）
MO	Envelope Monarch（3-7/8 × 7-1/2 インチ）*
10	Envelope #10 （4-1/8 × 9-1/2 インチ）*
DL	Envelope DL（110 × 220 mm）*
C4	Envelope C4（229 × 324 mm）*
C5	Envelope C5（162 × 229 mm）*
b5	ISO B5（176 × 250 mm）*
EX	Excective（7-1/4 × 10-1/2 インチ）*
#6	Envelope #6（3-5/8 × 6-1/2 インチ）*
#9	Envelope #9（3-7/8 × 8-7/8 インチ）*
HA	はがき（100 × 148 mm）*
OH	往復はがき（200 × 148 mm）*
CU	Custom（88 × 148 mm 〜 297 × 450 mm）*
ST	Statement（5-1/2 × 8-1/2 インチ）
O2	Oficio II（8-1/2 × 13 インチ）
8K	8K（273 × 394 mm）*
16K	16K（197 × 273 mm）*
FO	Folio（210 × 330 mm）
Y2	洋形 2 号（114 × 162 mm）*
Y4	洋形 4 号（105 × 235 mm）*

* 手差しトレイからの給紙のみ

参考：プリンタが印刷データを処理している間は、アプリケーションソフトで選択した用紙サイズを表示します。

用紙種類表示 TYPE

現在選択されている給紙元の用紙種類を表示します。

プリンタは各給紙元に設定した用紙種類に合わせて給紙元を自動的に切り替えます。用紙種類は操作パネルから指定できます。2-76 ページの**用紙種類のカスタム設定**を参照してください。

用紙の種類表示と、実際の用紙種類は以下の表をご覧ください。

表示	用紙の種類
フツウシ	普通紙
OHP フィルム	OHP フィルム *
プレプリント	プレ印刷用紙
ラベルシ	ラベル用紙 *
ボンドシ	ボンド紙
サイセイシ	再生紙
ウスガミ	薄紙
レターヘッド	レターヘッド
カラーシ	カラー紙
パンチズミシ	穴あき用紙
フウトウ	封筒 *
ハガキ	ハガキ *
アツガミ	厚紙 *
ジョウシツシ	上質紙
カスタム 1（～ 8）	カスタム 1（～ 8）

*手差しトレイからの給紙のみ可能

その他の表示

インジケータの表示とその意味について説明します。

表示	内容
印刷可	**点滅**：エラーが発生しています。**使用説明書 4 困ったときは（エラーメッセージ）**を参照してエラーの処理をしてください。 **点灯**：プリンタはオンライン状態です。受信した印刷データの印刷が可能です。 **消灯**：プリンタはオフライン状態です。印刷は行いませんが、印刷データの受信は可能です。
データ	**点滅**：プリンタは印刷データを受信している状態です。 **点灯**：印刷データ処理中またはメモリカードにデータを書き込み中です。
アテンション	**点滅**：保守作業が必要です。メッセージディスプレイの表示を確認して必要な処置を行ってください。または、プリンタがウォームアップ中です。メッセージディスプレイには**「シバラク オマチクダサイ」**が表示されます。 **点灯**：給紙カセット内の用紙が無いなどの理由で印刷できません。メッセージディスプレイの表示を確認して必要な処置を行ってください。

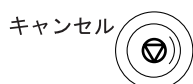
キー

各キーの機能は次のとおりです。複数の機能を持っています。

参考：設定する内容は、現在選ばれているインタフェース（2-3 ページの**インタフェース表示**（INTERFACE）を参照）に対して有効になります。

［印刷可 / 解除］キー

- プリンタのオンライン、オフラインを切り換えます。
- 印刷待ち最終ページを、強制的に改ページして印刷させます。
- 特定のエラー解除を行います。
- スリープモードから復帰します。

［キャンセル］キー

- 実行中の印刷をキャンセルします。
- ブザーが鳴ったときに、ブザーを止めます。
- 入力した数値をリセットしたり、設定を途中で中止します。

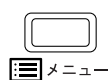
印刷のキャンセルのしかた

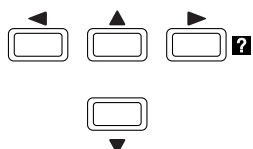
1 メッセージディスプレイに**「データ ショリチュウデス」**が表示されていることを確認して、［**キャンセル**］キーを押します。

「インサツ ノ キャンセル？」が表示され、現在のジョブと次のインタフェース名が表示されます。

パラレル
USB
ネットワーク
オプション

2 ［△］または［▽］キーで中止したいジョブまたはインタフェース名を選択して、［**実行**］キーを押してください。メッセージディスプレイに**「データ キャンセルチュウ」**が表示され、現在印刷中のページが出力された後、印刷を中止します。

［メニュー］キー*

- モード選択メニューからプリンタの初期設定を変更するときや設定を終了するときに押します。
- メニュー選択中に押すと、設定を中断して印刷可能状態に戻ります。

矢印キー

目的のメニューを表示させるときや、設定値の変更を行うときに使用します。［△］［▽］キーでメニューを切り換えて、［◁］［▷］キーでサブ メニューに移ります。

また、紙づまりなどが発生したときに［■］キーを押すと、メッセージディスプレイにオンラインヘルプメッセージを表示します。オンラインヘルプを中止するときは、もう一度押します。

［実行］キー*

- モード選択メニューで設定した内容を確定します。
- メッセージディスプレイに「**ダイヨウ キュウシ シマスカ？**」が表示された際に、給紙元を確定します。

* プリンタが「**プリント デキマス**」を表示している状態で、［**実行**］キーを押しながら［**メニュー**］キーを押すと、「**カンリコード**」が表示されます。このメニューは、部門管理機能を使用して行う管理者用の設定メニューで、通常は使用しません。［**メニュー**］キーを押して、「**プリント デキマス**」の表示に戻してください。

操作パネルの使いかた

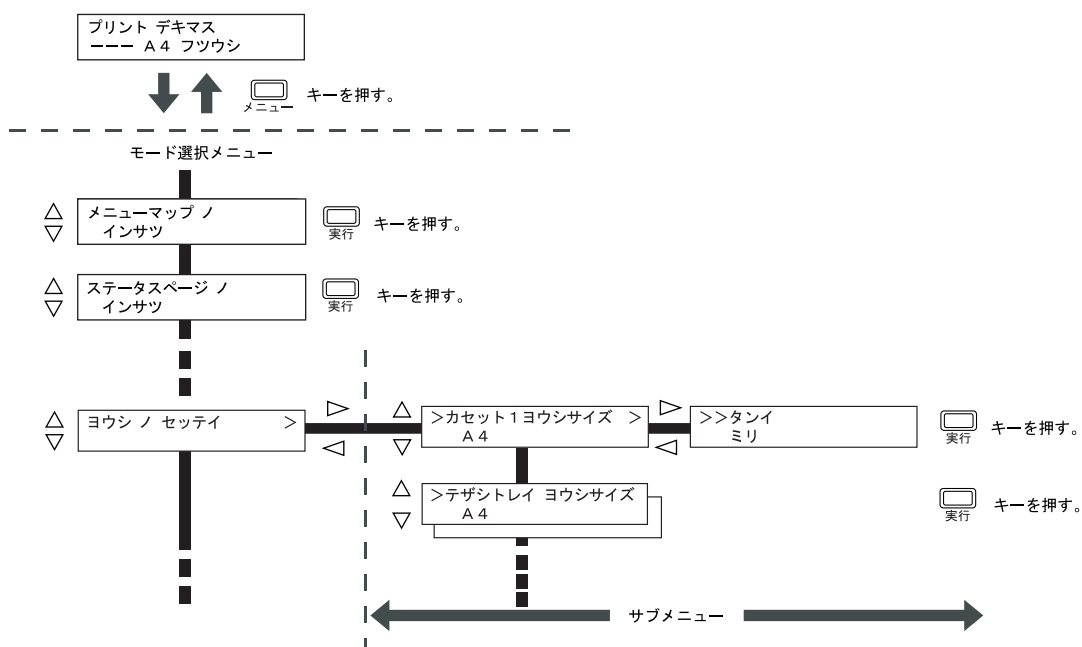
ここでは、モード選択メニューについて説明します。

操作パネルの［**メニュー**］キーを使って、印刷枚数やエミュレーションなどプリンタの環境を設定、変更できます。各設定はプリンタのメッセージディスプレイが「**プリント デキマス**」表示のときに行います。

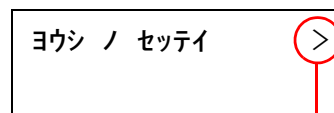
メニュー選択の基本操作

モード選択メニューへの入りかた

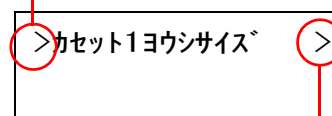
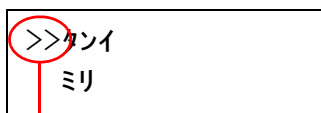
プリンタが「**プリント デキマス**」表示状態のときに［**メニュー**］キーを押してください。

モード選択メニューが表示されます。

メニューの選択

モード選択メニューは階層構造（ツリー構造）をしています。[△] または ［▽］キーを押して、目的のメニューを表示させます。

- 選択したメニューにサブメニューがある場合は、メニュー名に続いて「＞」が表示されます。
  サブメニューへ移動するときは［▷］キーを押してください。上の階層に戻るときは［◁］キーを押してください。

- サブメニュー名の前には「>」が表示されます。
  さらにサブメニューがある場合は、サブメニュー名に続いて「>」が表示されます。
  さらに下の階層へ移動するときは［▷］を押してください。
- 上の階層に戻るときは［◁］を押してください。
- 2 階層目のサブメニュー名の前には「>>」が表示されます。

サブメニューであることを示しています。

>カセット1ヨウシサイズ゛ >

さらにサブメニューがあることを示しています。

2 階層目のサブメニューであることを示しています。

メニューの設定

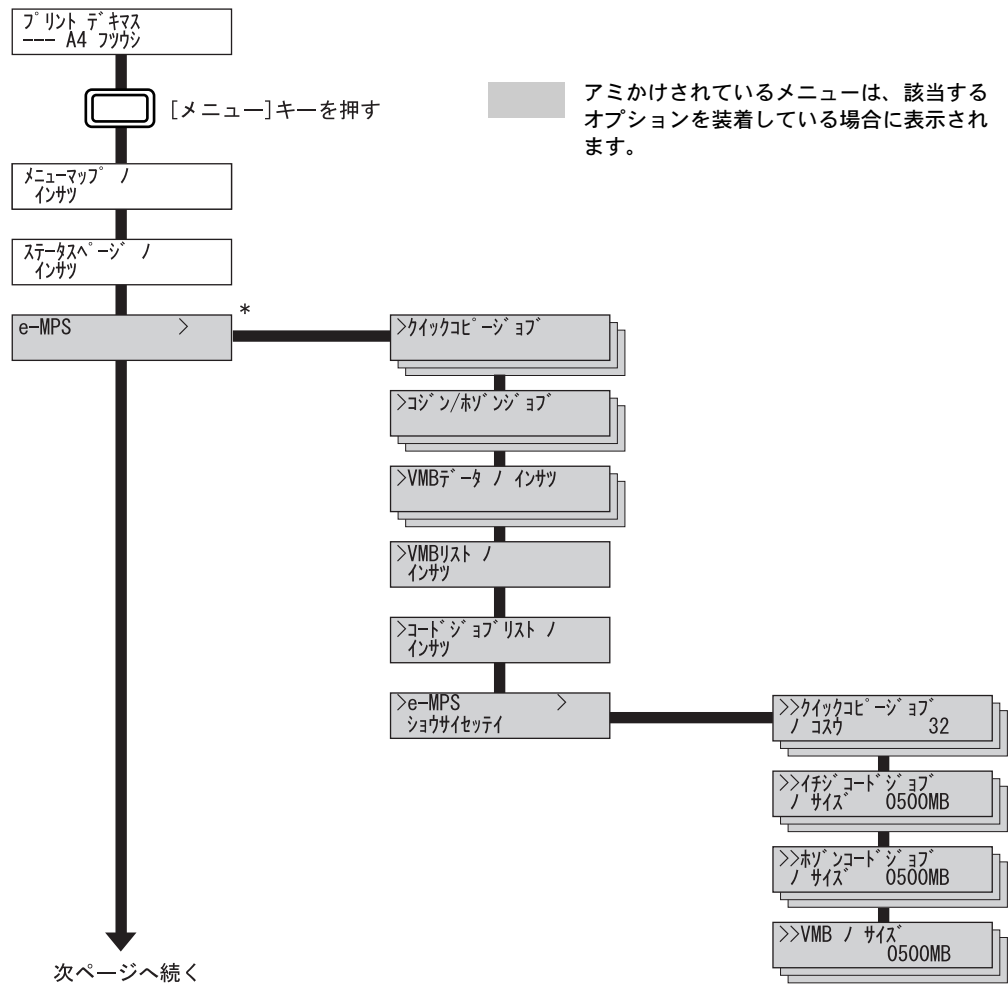
目的のメニューを選択してから［**実行**］キーを押してください。そのメニューの設定操作に入りますので、［△］または［▽］キーを押して希望の表示を選択し、［**実行**］キーを押して確定してください。

メニュー操作の中断

メニュー操作中に［**メニュー**］キーを押すと、「**プリント デキマス**」表示状態に戻ります。

参考：操作パネルの設定よりも、アプリケーションやプリンタドライバからの設定が優先されます。

モード選択メニュー

以下にプリンタのモード選択メニューの階層図を示します。
メニューの選択方法については、2-8 ページの**メニュー選択の基本操作**を参照してください。

* e-MPS 機能の、試し刷り後、保留モード、プライベートプリントモードは、RAM ディスクモードの**「オン」**を選択するとメニューが表示されて使用できます。

前ページから続く

次ページへ続く

前ページから続く

次ページへ続く

前ページから続く

次ページへ続く

前ページから続く
RAMﾃﾞｨｽｸ ﾓｰﾄﾞ
ｵﾌ
RAMﾃﾞｨｽｸ ﾓｰﾄﾞ >
ｵﾝ
>RAMﾃﾞｨｽｸ ｻｲｽﾞ
>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ﾖﾐｺﾐ
>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ｶｷｺﾐ
>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ｻｸｼﾞｮ
>ﾌｫﾝﾄ ﾉ ｻｸｼﾞｮ
>ﾊﾟｰﾃｨｼｮﾝ ﾘｽﾄ ﾉ
ｲﾝｻﾂ
ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ >
>ﾌｫﾝﾄ ﾉ ﾖﾐｺﾐ
>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ﾖﾐｺﾐ
>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ｶｷｺﾐ
>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ｻｸｼﾞｮ
>ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ ﾉ
ﾌｫｰﾏｯﾄ
>ﾊﾟｰﾃｨｼｮﾝ ﾘｽﾄ ﾉ
ｲﾝｻﾂ
USBﾒﾓﾘ >
>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ﾖﾐｺﾐ
>ﾃﾞﾊﾞｲｽ ﾉ ﾄﾘﾊｽﾞｼ
>ﾊﾟｰﾃｨｼｮﾝ ﾘｽﾄ ﾉ
ｲﾝｻﾂ
次ページへ続く

前ページから続く
ヨウシ ノ セッテイ >
>テザシトレイ モード
カセット
>テザシトレイ モード
ユウセン
>テザシトレイ ヨウシサイズ
A4
>テザシトレイ ヨウシシュルイ
フツウシ
>カセット1 ヨウシサイズ >
A4
>>タンイ
ミリ
>>タンイ
インチ
>カセット1 ヨウシシュルイ
フツウシ
>キュウシモト
テザシトレイ
>リョウメンインサツ モード
オフ
>カセット キリカエ
ジドウ
>ハイシサキ
ウエトレイ フェイスダウン
>A4/LT キョウツウ
オフ
>A4/LT キョウツウ
オン
>シュルイ ノ ゾクセイ >
フツウシ
>>ヨウシ ノ オモサ
フツウ1
>>リョウメンインサツ ノ
キュウシ カノウ
>>リョウメンインサツ ノ
キュウシ フカノウ
>シュルイゾクセイ ノ
リセット
次ページへ続く

前ページから続く

次ページへ続く

*　サービス担当者がメンテナンスのために操作するメニューです。
　お客様が操作する必要はありません。

モード選択メニューの設定方法

ここではモード選択メニューから行う設定手順について、メニューごとに説明します。

「プリントデキマス」と表示されているときに［**メニュー**］キーを押すと、モード選択メニューが表示されます。

メニューマップの印刷

モード選択メニューで表示されるすべてのメニューを印刷します。オプション機器の装着状態によって、メッセージディスプレイの表示同様に内容が変わります。

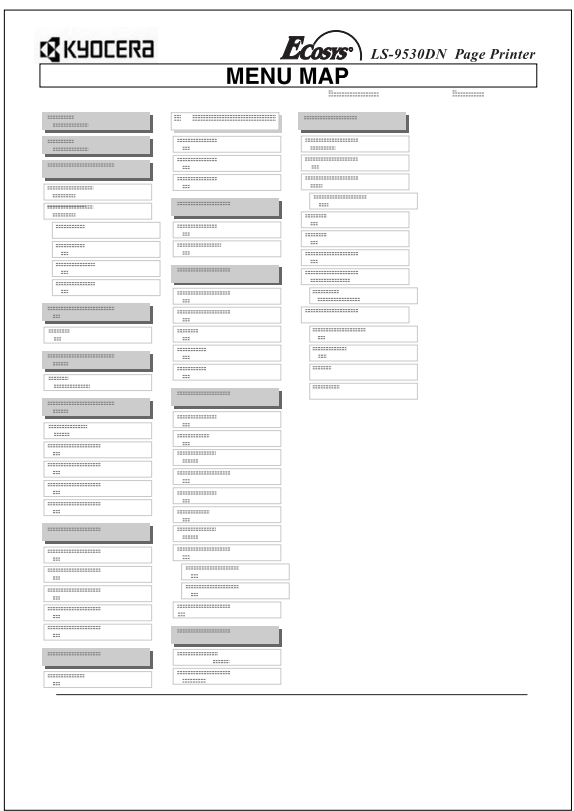
1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「メニューマップ ノ インサツ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
メニューマッフ゜ ノ
 インサツ
```

3 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が表示されます。

```
メニューマッフ゜ ノ
 インサツ?
```

4 もう一度［**実行**］キーを押します。メニューマップが印刷されます。

ステータスページの印刷

ステータスページを印刷して、プリンタの現在の設定状況、使用可能メモリ、装着しているオプション機器などの情報を確認できます。

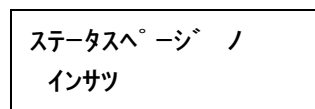
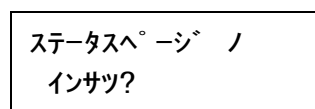
参考：プリンタのファームウェアのバージョンにより、ステータスページに印刷される項目や値が異なる場合があります。

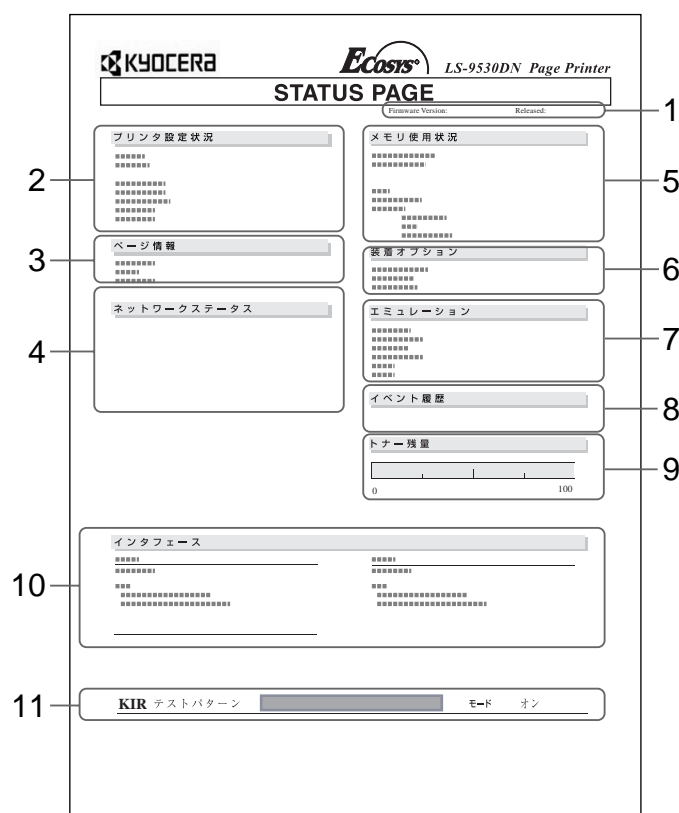
1　［**メニュー**］キーを押します。

2　「**ステータスページ ノ インサツ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
ｽﾃｰﾀｽﾍﾟｰｼﾞ ﾉ
 ｲﾝｻﾂ
```

3　［**実行**］キーを押します。「**？**」が表示されます。

```
ｽﾃｰﾀｽﾍﾟｰｼﾞ ﾉ
 ｲﾝｻﾂ?
```

4　もう一度［**実行**］キーを押します。ステータスページが印刷されます。

ステータスページに記載されている各項目の説明については次のページを参照してください。

1 - Firmware Version

ファームウェアのバージョンと発行日付です。

2 - プリンタ設定状況

カセットにセットされている用紙サイズと用紙種類、プリンタの主な設定項目についての情報を表示します。

3 - ページ情報

現在の解像度、設定印刷枚数、総印刷枚数を表示します。

4 - ネットワークステータス

ネットワーク関係の設定状態を表示します。TCP/IP 欄には、IP アドレス、サブネットマスクアドレス、デフォルトゲートウェイアドレスを表示します。

5 - メモリ使用状況

プリンタに装着されている総メモリと、現在使用可能なメモリ、および現在の RAM ディスクの状態が表示されます。2-64 ページの RAM **ディスクの操作** を参照してください。

6 - 装着オプション

プリンタのオプション機器の装着状態を表示します。

7 - エミュレーション

設定できる全エミュレーションを表示します。出荷時には PCL 6 エミュレーションが設定されています。

8 - イベント履歴

KPDL エラー、メモリ関連のエラー、およびメモリカード、ハードディスク、RAM ディスク関連のエラーが発生した場合に、順番に 3 つまでが表示されます。最後に起きたエラーはエラーログの先頭行に表示されます。プリンタの電源を切ると、エラー情報は消去されます。

9 - トナー残量

トナーコンテナ内の、およそのトナー残量を表示します。100 から 0 に近づくほどトナーの残量が少なくなります。

正規トナーキットを使用していない場合は、この残量ゲージは表示されません。

10 - インタフェース

プリンタに装着されているすべてのインタフェースと、それぞれのインタフェースに設定されているフォントおよびエミュレーションを表示します。

フォントおよびエミュレーションには、プリンタ起動時に自動的に選ばれるフォントおよびエミュレーションが表示されます。

11 - KIR テストパターン

KIR（Kyocera Image Refinement）とは京セラミタ独自のスムージング機能です。

このテストパターンは KIR モードを調整するときに利用します。

e-MPS 機能について

e-MPS （enhanced-Multiple Printing System ）機能は、ジョブリテンション機能、バーチャルメールボックス機能や電子ソート機能などを実現する印刷機能です。設定はプリンタドライバより行います。プリンタドライバでの設定については、KX **プリンタドライバ操作手順書**をお読みください。

重要：e-MPS 機能を使用するには、オプションのハードディスクをプリンタに装着する必要があります。
試し刷り後、保留モードとプライベートプリントモードは、RAM ディスクでも使用できます。

ジョブリテンション機能

ジョブリテンション機能は、プリンタのハードディスクに印刷データを保存し、必要なときに印刷できます。次の 4 種類のモードがあり、プリンタドライバから選択できます。

モード名	クイックコピーモード	試し刷り後、保留モード	プライベートプリントモード	ジョブ保留モード
機能	プリンタの操作パネルから、必要部数を追加印刷できます。	複数部数の印刷の際、1 部だけ印刷出力します。印刷の内容を確認してから、残りを印刷します。キャンセルすることもできるので、用紙のむだが避けられます。	他人に見られたくない文書などを、アクセスコードを入力してから印刷できます。	FAX 送信用紙などのオーダーフォームをプリンタに保存し、必要なとき必要なものを必要な枚数だけ印刷できます。
アプリケーションソフトからの印刷設定終了時	同時に印刷する	同時に 1 部だけ印刷する	印刷しない	印刷しない
印刷出力操作	プリンタの操作パネルから行う	プリンタの操作パネルから行う	プリンタの操作パネルから行う	プリンタの操作パネルから行う
初期印刷設定枚数	ドライバから設定した枚数（変更可能）	試し刷り後の残り部数（変更可能）	ドライバから設定した枚数（変更可能）	1（変更可能）
最大格納ジョブ数*	32（50 まで拡張可能）	32（50 まで拡張可能）	ハードディスクの容量に依存（印刷すると、そのジョブは自動的に消去）	ハードディスクの容量に依存
アクセスコード	不要	不要	必要	任意
印刷後のデータ	保存	保存	消去	保存
電源オフ時のデータ	消去	消去	消去	保存
ハードディスク	必要	不要（RAM ディスクでも動作）	不要（RAM ディスクでも動作）	必要

* 設定された数を超えると、古いジョブから順に削除されます。

設定方法は 2-23 ページの**クイックコピーモード**、2-25 ページの**試し刷り後、保留モード**、2-25 ページの**プライベートプリント / ジョブ保留モード**を参照してください。

一時保存ジョブと恒久保存ジョブ

本機では、FAX 送信用紙やチェック表、オーダーフォームなどよく使うものをプリンタのハードディスクに保存しておき、必要に応じて印刷できます。複数部数の印刷の際など、ハードディスクに保存したデータを印刷するため、印刷時間を短縮できます。

コードジョブには以下の 2 種類があります。

- 保存（恒久保存）コードジョブ
- 一時（一時保存）コードジョブ

一時コードジョブは、ハードディスクの容量がなくなると古いデータから削除されます。保存コードジョブは自動的には削除されません。印刷時に、プリンタドライバで選択します。

参考：プリンタドライバでの設定と印刷（保存）方法については、KX **プリンタドライバ操作手順書**を参照してください。

バーチャル（仮想）メールボックス機能

バーチャルメールボックス機能は、印刷データをハードディスク内のバーチャルメールボックストレイに保存し、後から操作パネルよりメールボックス番号（＝トレイ）を選んで印刷出力する機能です。

印刷時はプリンタドライバから設定したすべてのバーチャルメールボックストレイ、または選択したバーチャルメールボックストレイに、同時に文書データを保存できます。実際に出力する場合は、操作パネルで印刷したい文書データのあるメールボックス番号（トレイ）を選択し、必要な文書データのみを印刷できます。

参考：プリンタドライバでの設定と印刷（保存）方法については、KX **プリンタドライバ操作手順書**を参照してください。

クイックコピーモード

このモードを使うと、一度印刷した文書を追加印刷できます。

プリンタドライバでクイックコピーを設定して印刷すると、同時に同じ文書をハードディスクに保存します。印刷が必要になったときに操作パネルから必要な枚数を再印刷できます。

ハードディスクに保存できる最大数は初期設定で 32 個（e-MPS 詳細設定で最大 50 個まで変更可能）です。設定を変えるときは、2-29 ページの**クイックコピーモードの最大保存件数設定**を参照してください。設定された最大数を越えて書類を保存すると古いデータから順に新しいデータに上書きされます。

プリンタの電源を切ると、保存されているすべての受信データは消去されます。

クイックコピーを使った印刷のしかた

印刷する際にプリンタドライバでクイックコピーの設定を行い印刷します。設定方法は、KX **プリンタドライバ操作手順書**をお読みください。

1　［メニュー］キーを押します。

2　「e-MPS >」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

e-MPS　　>

3　［▷］キーを押します。

4　「>クイックコピージョブ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ｸｲｯｸｺﾋﾟｰｼﾞｮﾌﾞ
ｺﾊﾞﾔｼ

5　［実行］キーを押します。ユーザ名の前に「?」が点滅します。

>ｸｲｯｸｺﾋﾟｰｼﾞｮﾌﾞ
?ｺﾊﾞﾔｼ

6　希望するユーザ名が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ｸｲｯｸｺﾋﾟｰｼﾞｮﾌﾞ
?ｺﾊﾞﾔｼ

7　［実行］キーを押します。

ユーザ名の下に、文書名（ジョブ名）が表示され、文書名の前に「?」が点滅します。文書名は、プリンタドライバから入力します。

>ｺﾊﾞﾔｼ
?ﾒｲﾎﾞ

8　希望する文書名が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

9　［実行］キーを押します。印刷枚数の設定ができます。印刷枚数を増やす場合には［△］キーを、減らす場合には［▽］キーを押して枚数を変更します。

10　［実行］キーを押します。設定した枚数を印刷します。

クイックコピー文書の削除

プリンタの電源を切ると、保存されているすべてのクイックコピージョブは消去されますが、以下の手順で目的のジョブを個別に消去できます。

1　前の項目の 1 から 8 の手順を行います。

2　削除する文書名を表示させて、［実行］キーを押します。印刷枚数のカーソル（_）が点滅します。

>ﾒｲﾎﾞ
ｺﾋﾟｰ　001

3　印刷枚数に「サクジョ」が表示されるまで［▽］キーを押します。

>ﾒｲﾎﾞ
ｻｸｼﾞｮ

4 ［**実行**］キーを押します。メッセージディスプレイに「**データ ショリチュウデス**」が表示され、指定した文書が削除されます。

試し刷り後、保留モード

このモードは、複数部指定の印刷でもまず 1 部だけ印刷し、その結果を確認してから残りの部数を出力します。出力結果を確認してから残りの部数を印刷できるので、用紙のムダをなくせます。

プリンタドライバで［**試し刷り後、保留**］を設定し、必要な部数を設定して印刷します。プリンタは 1 部だけを出力し、文書データをハードディスクに保存します。残りの部数を印刷するときは操作パネルから印刷します。その際、印刷枚数を変更することもできます。

プリンタの電源を切ると、保存されているすべての文書データが消去されます。

保留されている残り部数の印刷のしかた

印刷手順はクイックコピーと同じです。2-23 ページの**クイックコピーを使った印刷のしかた**を参照してください。

プライベートプリント / ジョブ保留モード

プライベートプリントは印刷する文書の機密保持を目的とした機能です。印刷の際にドライバから設定したアクセスコードと同じ 4 桁の数字を操作パネルから入力して印刷を行います（ジョブ保留モードでは任意）。

プライベートプリントモードでは、データは印刷後に消去されますが、ジョブ保留モードでは印刷データをハードディスクに保持したままにしておきます。いつでも印刷できるようにするには、ドライバから［**ジョブ保留**］を選択してください。ドライバの設定方法は、**KX プリンタドライバ操作手順書**を参照してください。

プリンタの電源を切っても、ジョブ保留で保存したデータは消去されません。

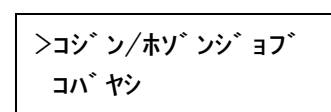
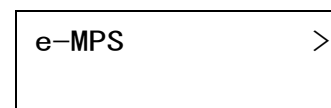
プライベートプリントまたはジョブ保留の印刷のしかた

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「e-MPS ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「**＞コジン / ホゾンジョブ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。
プリンタドライバで入力したユーザ名が表示されます（表示例では「**コバヤシ**」と入力した場合）。

```
>ｺｼﾞﾝ/ﾎｿﾞﾝｼﾞｮﾌﾞ
 ｺﾊﾞﾔｼ
```

5 ［**実行**］キーを押します。ユーザ名の前に「**?**」が点滅します。

>ｺｼﾞﾝ/ﾎｿﾞﾝｼﾞｮﾌﾞ
?ｺﾊﾞﾔｼ

6 希望するユーザ名が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ｺｼﾞﾝ/ﾎｿﾞﾝｼﾞｮﾌﾞ
?ｺﾊﾞﾔｼ

7 ［**実行**］キーを押します。

ユーザ名の下に、文書名（ジョブ名）が表示され、文書名の前に「**?**」が点滅します。文書名は、プリンタドライバから入力します（表示例では「**ジュウショロク**」と入力した場合）。

8 希望する文書名が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

9 ［**実行**］キーを押します。プリンタドライバで入力したアクセスコード を入力し、［**実行**］キーを押します。

>ｼﾞｭｳｼｮﾛｸ
ID 0000

アクセスコードの入力は、［◁］または［▷］キーを押して変更する桁にカーソルを移動させ、［△］または［▽］キーを押して数値を変更します。

10 印刷枚数の設定ができます。印刷枚数を増やす場合には［△］キーを、減らす場合には ［▽］キーを押して枚数を変更します。

11 ［**実行**］キーを押します。設定した枚数が印刷されます。

保存ジョブの削除

保存されているジョブは、次の手順で個別に消去できます。また、プライベートプリントモードで保存されているジョブは、印刷後や電源を切ると自動的に消去されますが、ジョブ保留モードで保存したジョブは消去されません。

1 前の項目の 1 から 8 の手順を行います。

2 削除する文書名を表示させて、［**実行**］キーを押します。アクセスコードを入力して、［**実行**］キーを押します。

3 印刷枚数に「**サクジョ**」が表示されるで［▽］キーを押します。

>ｼﾞｭｳｼｮﾛｸ
ｻｸｼﾞｮ

4 ［**実行**］キーを押します。「**データ ショリチュウデス**」が表示され、指定した文書が削除されます。

コードジョブ（保存コードジョブ）リストの印刷

ハードディスクに保存されている（恒久）保存コードジョブを印刷できます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「e-MPS ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
e−MPS              >
```

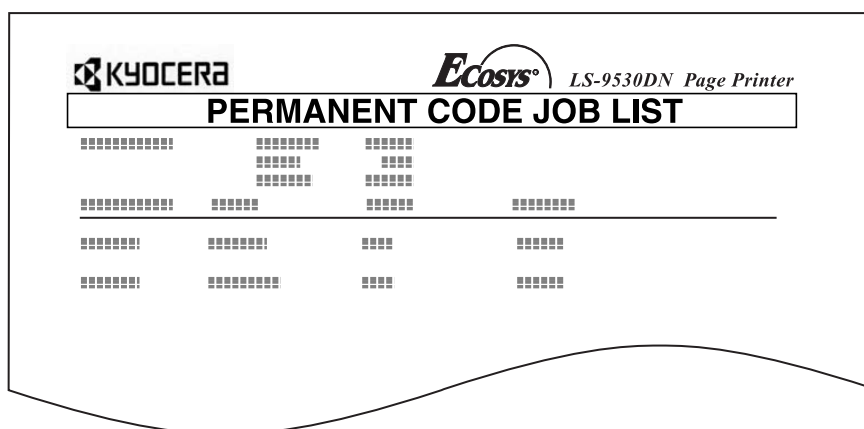
3 ［▷］を押します。

4 「**＞コードジョブリスト ノ インサツ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>ｺｰﾄﾞｼﾞｮﾌﾞ ﾘｽﾄ ﾉ
 ｲﾝｻﾂ
```

5 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が表示されます。

```
>ｺｰﾄﾞｼﾞｮﾌﾞ ﾘｽﾄ ﾉ
 ｲﾝｻﾂ?
```

6 もう一度［**実行**］キーを押します。「**データ ショリチュウデス**」が表示され、次のようなコードジョブリストが印刷されます。

バーチャル（仮想）メールボックス（VMB）機能

バーチャルメールボックス（VMB）機能は、ジョブを仮想のメールボックスに保存する機能です。プリンタドライバから、排紙先をバーチャルメールボックスに指定して印刷します。保存されたジョブは、操作パネルを使用して出力するまでは印刷されません。

最大 255 個のメールボックスを使用できます。各メールボックスの収納枚数に制限はありません。全メールボックスの合計容量で制限されるので、ハードディスクの容量が許す限り蓄積できます。

バーチャルメールボックスに蓄積された文書データは、印刷終了後に消去されます。印刷中に［**キャンセル**］キーを押して印刷を中止した場合は、バーチャルメールボックス内に蓄積された文書データすべてを印刷しなければ文書データは削除されません。

バーチャルメールボックス蓄積データの印刷

プリンタドライバで送信先のバーチャルメールボックスを選択します。

1 ［メニュー］キーを押します。

2 「e-MPS >」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
e-MPS           >
```

3 ［▷］を押します。

4 「> VMB データ ノ インサツ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。
VMB トレイ番号が表示されます。

```
>VMBデ゛ータ ノ インサツ
トレイ 001:
```

5 ［実行］キーを押します。VMB トレイ番号の後に「?」が点滅します。

```
>VMBデ゛ータ ノ インサツ
トレイ 001?
```

6 希望するトレイ番号（メールボックス番号）が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

7 ［実行］キーを押します。バーチャルメールボックス内の文書データが印刷されます。印刷した文書データは消去されます。

バーチャルメールボックスリストの印刷

現在設定されているバーチャルメールボックスのトレイ番号（メールボックス番号）、蓄積データの有無、データサイズなどのリストを印刷します。

1 ［メニュー］キーを押します。

2 「e-MPS >」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
e-MPS           >
```

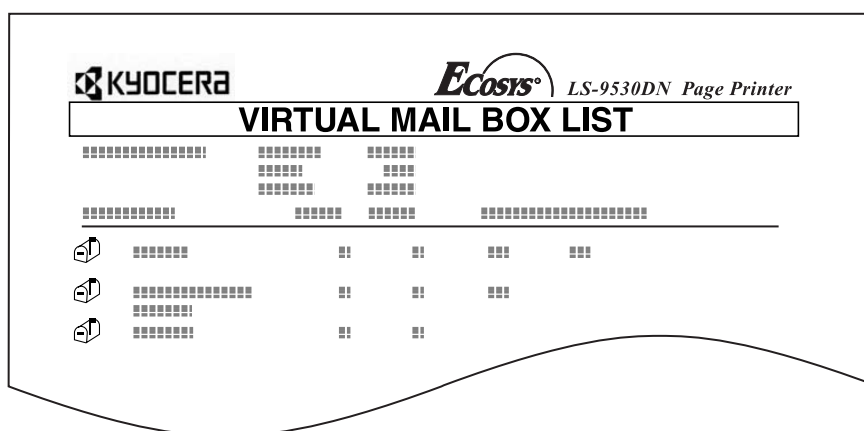
3 ［▷］を押します。

4 「> VMB リスト ノ インサツ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>VMBリスト ノ
 インサツ
```

5 ［実行］キーを押します。「？」が表示されます。

```
>VMBリスト ノ
 インサツ?
```

6　もう一度［実行］キーを押します。バーチャルメールボックスリストが印刷されます。印刷データが蓄積されているバーチャルメールボックス（トレイ）には、トレイ番号の前に マークが表示されます。

e-MPS 詳細設定

ハードディスクに保存できる文書数や、割り当てる領域を変更できます。

- クイックコピーモードの最大保存数設定
- 一時保存ジョブの合計保存容量の設定
- 恒久保存ジョブの合計保存容量の設定
- バーチャルメールボックス（VMB）の合計保存容量の設定

クイックコピーモードの最大保存件数設定

1　［メニュー］キーを押します。

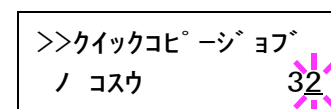
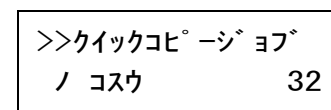
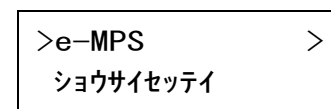
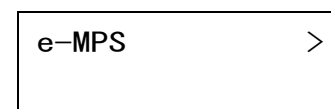
2　「e-MPS ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3　［▷］を押します。

4　「＞ e-MPS ショウサイセッテイ ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5　［▷］を押します。

6　「＞＞クイックコピージョブ ノ コスウ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

7　［実行］キーを押します。カーソル（_）が点滅します。

8 最大保存件数を変更します。[△] または [▽] キーを押すとカーソルが点滅している位置の数値が増減します。設定値は 0 ～ 50 です。

[◁] または [▷] を押すとカーソルが左右に移動します。

9 [**実行**] キーを押します。

10 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

一時保存ジョブの合計保存容量設定

ハードディスクに保存する一時保存ジョブの合計容量（上限）を設定します。ただし、実際に使用できる容量は、ハードディスクの空き容量までとなります。

1 [**メニュー**] キーを押します。

2 「**e-MPS >**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

3 [▷] キーを押します。

4 「**> e-MPS ショウサイセッテイ >**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

5 [▷] キーを押します。

6 「**>>イチジコードジョブ ノ サイズ**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

装着したハードディスクの容量の 1/6 が、自動的に一時保存ジョブの領域に割り当てられます。例えば 3.2 GB ハードディスクの場合、初期値は 500 MB に設定されます。

7 [**実行**] キーを押します。カーソル（_）が点滅します。

8 一時保存ジョブの保存容量を変更します。[△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している位置の数値が増減します。設定値は 0 ～ 9999 です。[◁] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。（実際に割り当てられる最大領域はハードディスクの空き容量までです。）

9 [**実行**] キーを押します。

10 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

恒久保存ジョブの合計保存容量設定

ハードディスクに保存する恒久保存ジョブの合計容量（上限）を設定します。ただし、実際に使用できる容量は、ハードディスクの空き容量までとなります。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**e-MPS ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「**＞ e-MPS ショウサイセッテイ ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［▷］キーを押します。

6 「**＞＞ホゾンコードジョブ ノ サイズ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

装着したハードディスクの容量の 1/6 が、自動的に恒久保存ジョブの領域に割り当てられます。例えば 3.2 GB ハードディスクの場合、初期値は 500 MB に設定されます。

>>ﾎｿﾞﾝｺｰﾄﾞｼﾞｮﾌﾞ
ﾉ ｻｲｽﾞ 0500MB

7 ［**実行**］キーを押します。カーソル（_）が点滅します。

8 恒久保存ジョブの使用領域を変更します。［△］または［▽］キーを押すとカーソルが点滅している位置の数値が増減します。設定値は 0 ～ 9999 です。［◁］または ［▷］キーを押すとカーソルが左右に移動します。（実際に割り当てられる最大領域はハードディスクの空き容量までです。）

9 ［**実行**］キーを押します。

10 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

バーチャルメールボックス（VMB）の合計保存容量設定

ハードディスクに保存するバーチャルメールボックスの合計容量（上限）を設定します。最大容量は、ハードディスクの空き容量までです。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「e-MPS ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
e-MPS          >
```

3 ［▷］キーを押します。

4 「＞ e-MPS ショウサイセッテイ ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>e-MPS          >
 ｼｮｳｻｲｾｯﾃｲ
```

5 ［▷］キーを押します。

6 「＞＞ VMB ノ サイズ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

装着したハードディスクの容量の 1/6 が、自動的にバーチャルメールボックス（VMB）の領域に割り当てられます。例えば 3.2 GB ハードディスクの場合、初期値は 500 MB に設定されます。

```
>>VMB ﾉ ｻｲｽﾞ
          0500MB
```

7 ［実行］キーを押します。カーソル（__）が点滅します。

```
>>VMB ﾉ ｻｲｽﾞ
          0500MB
```

8 バーチャルメールボックス（VMB）の使用領域を変更します。［△］または［▽］キーを押すとカーソルが点滅している位置の数値が増減します。設定値は 0 ～ 9999 です。［◁］または ［▷］キーを押すとカーソルが左右に移動します。（実際に割り当てられる最大領域はハードディスクの空き容量までです）

9 ［実行］キーを押します。

10 ［メニュー］キーを押します。メッセージディスプレイは「プリント デキマス」に戻ります。

インタフェースの各種設定

本機はパラレルインタフェース、USB インタフェースおよびネットワークインタフェースを標準装備しています。さらに必要に応じてオプションのネットワークインタフェースカードを装着できます。

エミュレーションなどのプリンタの環境は、これらの各インタフェースごとに独立して設定できます。以下の手順で、設定するインタフェースを選択してください。

参考：ここでの選択は、データを受信するインタフェースを選ぶものではありません。データを受信するインタフェースは自動的に切り替わります。

パラレルインタフェースモードの設定

本機のパラレルインタフェースは双方向および高速モードに対応しています。通常は、初期設定の**「ニブル（コウソク）」**のままで使用してください。

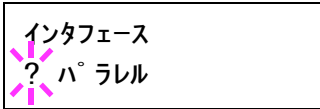
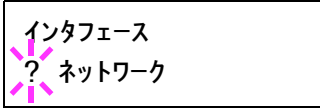
インタフェースの詳細については**5 インタフェース**を参照してください。インタフェースの設定を変更した場合は、プリンタをリセットするか、一度電源を切ってください。その後にこの設定が有効になります。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「インタフェース ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

「パラレル」、**「USB」**、**「ネットワーク」**または**「オプション」**（オプションのネットワークインタフェースカード装着時）のいずれかが表示され、現在選択されているインタフェースを示します。

3 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

「パラレル」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

4 もう一度 ［**実行**］キーを押します。

5 ［▷］キーを押します。メッセージディスプレイに転送モードの設定が表示されます。

6 ［**実行**］キーを押すと、**「？」**が点滅します。

>パラレル インタフェース
? ニブル(コウソク)

7 希望するモードが表示されるまで、［△］または［▽］キーを押した後、［**実行**］キーを押してください。表示されるモードは次のとおりです。

「ジドウ」（初期設定）
「ノーマル」
「コウソク」
「ニブル（コウソク）」

8 ［**実行**］キーを押します。

9 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

ネットワークインタフェースの各種設定

ネットワークインタフェースが標準装備されており、NetWare、TCP/IP または AppleTalk プロトコルでネットワークに接続できます。また、オプションのネットワークインタフェースカードを装着することにより、このカードを介して同様にネットワークに接続することもできます。

オプションのネットワークに関する詳細は、ネットワークインタフェースカードの使用説明書を参照してください。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「インタフェース ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

「パラレル」、**「USB」**、**「ネットワーク」**または**「オプション」**（ネットワークインタフェースカード装着時）のいずれかが表示され、現在選択されているインタフェースを示します。

3 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

4 **「ネットワーク」**が表示されるまで［△］または［▽］キーを押します。オプションのインタフェースを設定する場合は、**「オプション」**を表示させてください。

5 もう一度［**実行**］キーを押します。

6　［▷］キーを押します。［△］または［▽］キーを押して希望するモードを表示させます。

>NetWare
オフ

設定範囲
NetWare でネットワークに接続する場合にオンにします。サブメニューの中で、フレームタイプを「ジドウ」、「802.3」、「Ethernet II」、「802.2」と「SNAP」から選択できます。

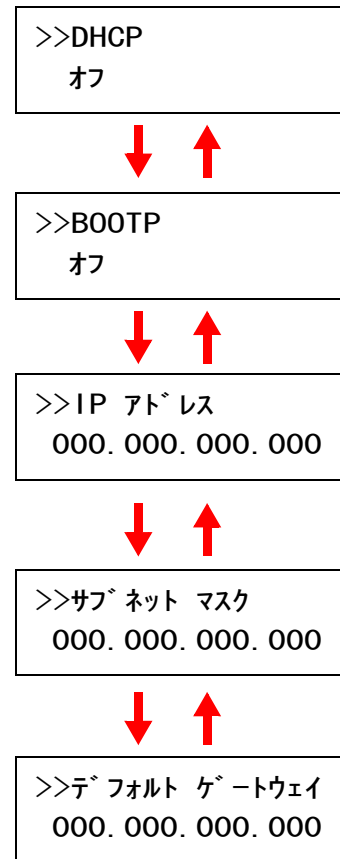
TCP/IP でネットワークに接続する場合はオンにします。サブメニューでは、DHCP、BOOTP、IP アドレス、サブネットマスクアドレス、ゲートウェイアドレスの各アドレスが設定できます。（IP アドレスについては、以下の手順 8 以降を参照してください。）

Apple 社の Macintosh からネットワークで接続するには、「AppleTalk」をオンにしてください。

「オン」にすると、プリンタのステータスページを印刷したときに、同時にネットワークステータスページが印刷されます。

7　ここでは例としてネットワークにプリンタを接続するために、TCP/IP プロトコルを有効にする手順を説明します。同様の手順で「NetWare」や「AppleTalk」を選択できます。

「TCP/IP」が「**オフ**」の場合は、［**実行**］キーを押し、［△］または［▽］キーで「**オン**」を選択して、もう一度［**実行**］キーを押します。

8 ［▷］キーを押します。［△］または［▽］キーを押すごとに以下のように表示が変わります。

9 設定する項目を表示させ、［**実行**］キーを押します。「**DHCP**」や「**BOOTP**」を設定中は、「**？**」が点滅します。「**IP アドレス**」や「**サブネット マスク**」、「**デフォル ト ゲートウェイ**」の設定中は、カーソル（__）が点滅します。

10 「**DHCP**」や「**BOOTP**」の設定中は、［△］または［▽］キーで「**オン**」または「**オフ**」を選択します。

「**IP アドレス**」や「**サブネット マスク**」、「**デフォル ト ゲートウェイ**」の設定中は、［△］または［▽］キーで、カーソルが点滅している場所の数字（000 から 255）を変更します。［◁］または ［▷］キーを使ってカーソルを左右に移動します。

設定するネットワークアドレスは、ネットワーク管理者に確認してください。

11 ［**実行**］キーを押します。

12 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリントデキマス**」に戻ります。

ネットワークステータスページの印刷

ステータスページを印刷した際に、続けてネットワークステータスページも印刷できます。ネットワークステータスページでは、ネットワークインタフェースのファームウェアバージョンやネットワークアドレス、ネットワークプロトコル等の情報を確認できます。初期設定は**「オフ」**(印刷しない)です。

参考：オプションのネットワークインタフェースカードによっては、ネットワークステータスページを印刷しない場合があります。詳しくは、ネットワークインタフェースカードの使用説明書を参照してください。

次の手順で設定します。

1 [**メニュー**] キーを押します。

2 **「インタフェース >」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

3 [**実行**] キーを押すと、**「?」**が点滅します。

インタフェース
? パラレル

4 **「ネットワーク」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

インタフェース
? ネットワーク

5 もう一度、[**実行**] キーを押します。**「?」**が消えます。

インタフェース
ネットワーク

6 [▷] キーを押します。次に、**「>ネットワークインタフェースステータスノインサツ」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>ネットワークインタフェース
ステータスノインサツ? オフ

7 [**実行**] キーを押します。**「?」**が点滅します。

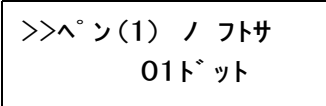
>ネットワークインタフェース
ステータスノインサツ? オフ

8 [△] または [▽] キーを押して、**「オン」**または**「オフ」**を選択します。

>ネットワークインタフェース
ステータスノインサツ? オン

9 [**実行**] キーを押します。

10 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリントデキマス」**に戻ります。

エミュレーションの設定

エミュレーションモードの選択

インタフェースごとに設定できます。以下の手順で選択してください。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**エミュレーション**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

現在選択されているエミュレーションが表示されます。

3 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

4 希望するエミュレーションが表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

「PCL 6」（初期設定）
「KC-GL」
「PC-PR201/65A」
「IBM 5577」
「EPSON VP-1000」
「FMPR-359F1」
「KPDL」（PostScript レベル 3）［オプション］
「KPDL（ジドウ）」［オプション］

5 ［**実行**］キーを押します。

「KC-GL」および「FMPR-359F1」を選択した場合は、［▷］キーを押してサブメニュー操作を行います。次項の **KC-GL のペンの太さの設定**および 2-39 ページの **FMPR-359F1 エミュレーション**に進んでください。

6 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

KC-GL のペンの太さの設定

エミュレーションの選択で「KC-GL」を選択した場合は、サブメニューで 8 種類のペンの太さと、ページのサイズを設定できます。

1 前項の 1 ～ 6 の手順に進み、［▷］キーを押します。
「＞ KC-GL ペン ノ フトサ ＞」サブメニューが表示されます。

2 ［▷］キーを押します。

>>ﾍﾟﾝ(1) ﾉ ﾌﾄｻ
01ﾄﾞｯﾄ

3 ［△］または［▽］キーを押して、設定したいペン番号（1 ～ 8）を選択します。

4　［**実行**］キーを押します。カーソル（_）が点滅します。

5　［△］または［▽］キーを押すとカーソルが点滅している位置の数値が増減します。［▷］または［◁］キーを押すとカーソルが左右に移動します。

希望の太さ（ドット）を表示させて、［**実行**］キーを押します。設定値は、00 ～ 99 です。

6　［◁］キーを押します。「**> KC-GL ページセット**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。現在設定されているサイズが表示されます。

7　［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

8　［△］または［▽］キーを押して、設定したいサイズを表示します。

A2、A1、A0、B3、B2、B1、B0 および SPSZ のサイズが選択できます。SPSZ を選択した場合は、プリスクライブ SPSZ コマンドで指定されたサイズで印刷されます。

9　［**実行**］キーを押します。

10　［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

FMPR-359F1 エミュレーション

エミュレーションの選択で「FMPR-359F1」を選択した場合は、サブメニューでさらに FM モードか、F9450 モードのどちらかを選択してください。初期設定は「FM」です。

1　2-38 ページの**エミュレーションモードの選択** 1 ～ 6 の手順に進み、［▷］キーを押します。

>FMPR ﾓｰﾄﾞ
FM

2　［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

>FMPR ﾓｰﾄﾞ
?FM

3　［△］または［▽］を押して、「FM」または「F9450」を選択します。

>FMPRﾓｰﾄﾞ
?F9450

4　［**実行**］キーを押します。

5　［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

初期フォントの設定

プリンタ内蔵のフォントだけでなく、ダウンロードしたフォントやメモリカード、あるいはオプションのハードディスク内のフォントを、初期フォントに設定できます。また、フォントの太さ、サイズ、ピッチなども設定できます。

ANK フォントの選択

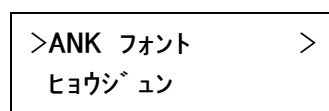
1 [**メニュー**] キーを押します。

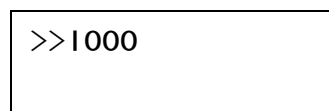
2 **「フォント >」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
フォント               >
```

3 [▷] キーを押します。

4 **「> ANK フォント >」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。プリンタの内蔵フォントを選択する場合は、**「ヒョウジュン」**を選択します。

```
>ANK フォント          >
 ヒョウジ゛ュン
```

5 [▷] キーを押します。**「>> I000」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
>>I000
```

内蔵フォント以外のオプションフォントを選択する場合は、手順 4 の**「ANK フォント」**表示中に [**実行**] キーを押します。[△] または [▽] キーを押して**「オプション」**を表示させ、[**実行**] キーを押します。その後に [▷] キーを押すと、上記のようにフォント選択表示に変わります。この操作はオプションのフォントがプリンタにある場合のみ行えます。

フォント選択表示先頭のアルファベットは、下表のようにフォントの種類や格納場所を示しています。

表示	説明
I	プリンタ内蔵欧文フォント
IJ	プリンタ内蔵日本語フォント
S	欧文ダウンロードフォント
SJ	日本語ダウンロードフォント
M	オプションのメモリカード内の欧文フォント
MJ	オプションのメモリカード内の日本語フォント
H	RAM ディスクまたはオプションのハードディスク内の欧文フォント
HJ	RAM ディスクまたはオプションのハードディスク内の日本語フォント

6 [**実行**] キーを押します。**「？」**が点滅します。

7 希望のフォント番号が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。内蔵フォントの番号は 3-2 ページの**内蔵フォント一覧**を参照してください。

8 [**実行**] キーを押します。

9 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

Courier/Letter Gothic フォントの太さ選択

このメニューでは、Courier/Letter Gothic フォントの太さを、2 種類から選択できます。ここでは、Courier フォントの太さを変える例を説明します。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**フォント >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ﾌｫﾝﾄ >

3 ［▷］キーを押します。

4 「**> ANK フォント >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ANK ﾌｫﾝﾄ >
ﾋｮｳｼﾞｭﾝ

5 「**ヒョウジュン**」が表示されていることを確認して ［▷］キーを押します。

6 「**>> Courier**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>>Courier
ﾋｮｳｼﾞｭﾝ

Letter Gothic の太さを選択する場合は、「**>> Letter Gothic**」を表示させせます。

7 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

8 ［△］または［▽］キーで「**ヒョウジュン**」または「**フトイ**」を選択します。

9 ［**実行**］キーを押します。

10 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

ANK フォントのサイズ設定

初期フォントに設定した ANK フォントのサイズを設定します。初期フォントを Courier フォントまたは Letter Gothic フォントに設定している場合は、このメニューは表示されずに文字ピッチの設定が表示されます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**フォント >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「＞ANK フォント ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ANK フォント >
ヒョウジ゛ュン

5 「ヒョウジュン」が表示されていることを確認して［▷］キーを押します。

6 「＞＞サイズ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>>サイズ゛
012.00ホ゜イント

7 ［実行］キーを押します。カーソル（_）が点滅します。

>>サイズ゛
012.00ホ゜イント

8 フォントサイズを変更します。カーソルが点滅している位置で［△］または［▽］キーを押すと数値が増減します。0.25 ポイント毎に 4 〜 999.75 ポイントの範囲で設定できます。［◁］または ［▷］キーを押すとカーソルを左右に移動できます。

9 ［実行］キーを押します。

10 ［メニュー］キーを押します。メッセージディスプレイは「プリント デキマス」に戻ります。

Courier/LetterGothic フォントの文字ピッチ設定

Courier または Letter Gothic フォントの文字ピッチの設定ができます。

1 ［メニュー］キーを押します。

2 「フォント ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「＞ANK フォント ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ANK フォント >
ヒョウジ゛ュン

5 「ヒョウジュン」が表示されていることを確認して ［▷］キーを押します。

6 「＞＞ピッチ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>>ヒ゜ッチ
10.00 cpi

7 ［**実行**］キーを押すと、カーソル（__）が点滅します。

8 文字ピッチを変更します。カーソルが点滅している位置で［△］または［▽］キーを押すと数値が増減します。0.01 cpi 毎に 0.44 ～ 99.99 cpi の範囲で設定できます。［◁］または［▷］キーを押すとカーソルを左右に移動できます。

9 ［**実行**］キーを押します。

10 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

漢字フォントの設定

印刷する漢字フォントの種類を選択できます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**フォント >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>カンジ フォント >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 プリンタ内蔵フォントを選択する場合は、「**ヒョウジュン**」が選択されていることを確認して［▷］キーを押します。次の表示に変わります。「**ヒョウジュン**」が表示されていない場合は、［実行］キーを押してから、［△］または［▽］キーを押して表示させます。

フォント選択表示先頭のアルファベットは、下表のようにフォントの種類や格納場所を示しています。

表示	説明
IK	プリンタ内蔵フォント
SK	ダウンロードフォント
MK	オプションのメモリカード内のフォント
HK	RAM ディスクまたはオプションのハードディスク内のフォント

6 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

7 希望のフォント番号が表示されるまで［△］または［▽］キーを押します。内蔵フォントの番号は 3-2 ページの**内蔵フォント一覧**を参照してください。

8 ［**実行**］キーを押します。

9 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

漢字フォントサイズの設定

上記で初期フォントに設定した漢字フォントのサイズを設定します。

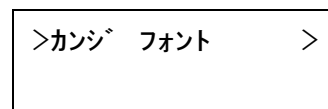
1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**フォント >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

フォント >

3 ［▷］キーを押します。

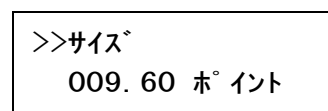
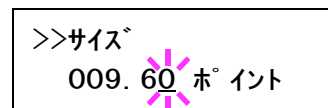
4 「**>カンジ フォント>**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>カンジ゛ フォント >

5 ［▷］キーを押します。

6 「>>サイズ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>>サイズ゛
009. 60 ポ゜イント

7 ［実行］キーを押します。カーソル（__）が点滅します。

>>サイズ゛
009. 60 ポ゜イント

8 フォントサイズを変更します。カーソルが点滅している位置で［△］または［▽］キーを押して、数値を増減します。0.25 ポイントごとに 4 〜 999.75 ポイントの範囲で設定できます。

［◁］または［▷］キーを押すとカーソルを左右に移動できます。

9 ［**実行**］キーを押します。

10 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリントデキマス**」に戻ります。

コードセットの設定

PCL 6 エミュレーション時、初期フォントとしてプリンタ内蔵のフォントが選択されている場合に、文字コードセットを選択できます。選択できる文字コードセットは現在選択されているフォントにより変化します。初期設定は「IBM PC-8」です。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2　「**フォント >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

フォント　>

3　［▷］キーを押します。

4　「**>コードセット**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ｺｰﾄﾞ ｾｯﾄ
IBM PC-8

5　［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

6　希望するコードセットが表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

7　［**実行**］キーを押します。

8　［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

フォントリストの印刷

フォント選択の目安となる、フォントリストを印刷できます。オプションフォントのリストも同様の手順で印刷できます。

1　［**メニュー**］キーを押します。

2　「**フォント >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3　「**ヒョウジュンフォントサンプルノインサツ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。オプションのフォントがある場合は、「**オプションフォントサンプルノインサツ**」も選択できます。

>ﾋｮｳｼﾞｭﾝﾌｫﾝﾄ
ｻﾝﾌﾟﾙﾉｲﾝｻﾂ?

4　［**実行**］キーを押します。「**？**」が表示されます。

5　もう一度、［**実行**］キーを押します。「**データショリチュウデス**」が表示され、フォントサンプルとフォント番号が記載されたフォントリストが印刷されます。印刷後、メッセージディスプレイは「**プリントデキマス**」に戻ります。

フォントリストのサンプルは、3 **フォント**を参照してください。

印刷環境の設定

印刷枚数や縮小印刷、印刷方向など、印刷環境の設定を行います。

印刷枚数の設定

現在のインタフェースでのプリント時の印刷枚数を設定できます。メッセージディスプレイに**「プリント デキマス」**が表示されているときに設定できます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「インサツカンキョウ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
インサツカンキョウ        >
```

3 ［▷］キーを押します。

4 **「＞コピー マイスウ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>コピー マイスウ
                001
```

5 ［**実行**］キーを押します。カーソル（＿）が点滅します。

```
>コピー マイスウ
                001
```

6 印刷枚数を設定します。［△］または［▽］キーを押して、点滅しているカーソルの位置の数値を増減します。1 ～ 999 まで設定できます。

［◁］または ［▷］キーを押すと、カーソルを左右に移動できます。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

縮小印刷の設定

印刷データを縮小して印刷するには、縮小印刷の設定を行います。元の用紙サイズと縮小後の用紙サイズを設定します。

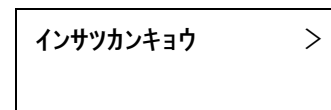
参考：縮小印刷では等倍で行う印刷結果とは異なり、文字の線幅が一定にならない場合や、図形・イメージ・パターンなどの中に線が見受けられる場合があります。また細い線などは抜けることがあります。

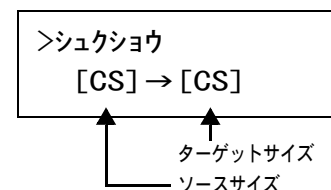
バーコードを縮小印刷すると、読み取れない場合があります。

---

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2　**「インサツカンキョウ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

インサツカンキョウ　＞

3　［▷］キーを押します。

4　**「＞シュクショウ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ソースサイズ：縮小前の用紙サイズです。コンピュータからの印刷データに設定されている用紙サイズと同一でなければなりません。

ターゲットサイズ：縮小後のサイズです。給紙カセットの用紙サイズと同じサイズにします。

各ソースサイズに対する設定可能なターゲットサイズおよび縮小率は下の表のとおりです。

ソースサイズとターゲットサイズの組み合わせ（縮小率は近似値です。）

ソースサイズ	ターゲットサイズ	縮小率
［CS］	［CS］	100 %
	［CS］98 %	98 %
［LG］ Legal （8.5 × 14 インチ）	［LG］	100 %
	［LG］98 %	98 %
［LT］ Letter （8.5 × 11 インチ）	［LT］	100 %
	［A4］	94 %
	［LT］98 %	
［LD］ Ledger （11 × 17 インチ）	［LD］	100 %
	［LD］98 %	98 %
［ST］（Statement）	［ST］	100 %
［O2］（Oficio II）	［O2］	100 %
［FO］（Folio）	［FO］	100 %
［A5］ （148 × 210 mm）	［A5］	100 %
	［A5］98 %	98 %
［B5］ （182 × 257 mm）	［B5］	100 %
	［A5］	81 %
	［B5］98 %	98 %
［A4］ （210 × 297 mm）	［A4］	100 %
	［LT］	94 %
	［B5］	86 %
	［A5］	70 %
	［A4］98 %	98 %

ソースサイズ	ターゲットサイズ	縮小率
[B4] (257 × 364 mm)	[B4]	100 %
	[B5]	70 %
	[A4]	81 %
	[B4] 98 %	98 %
[A3] (297 × 420 mm)	[A3]	100 %
	[A4]	70 %
	[B4]	86 %
	[A3] 98 %	98 %
[SF] ストックフォーム	[B4]	88.4 × 92.9 %
	[A4]	71.6 × 75.3 %

5 [**実行**] キーを押します。ソースサイズの下でカーソル（_）が点滅します。

>シュクショウ
[CS]→[CS]

6 [△] または [▽] キーを押して希望のソースサイズに変更します。このとき、ターゲットサイズも同時に変わります。

>シュクショウ
[B4]→[B4]

7 [▷] キーを押します。カーソルがターゲットサイズの下に移動します。

>シュクショウ
[B4]→[B4]

8 [△] または [▽] キーを押して希望のターゲットサイズに変更します。ターゲットサイズだけが変わります。

>シュクショウ
[B4]→[A4]

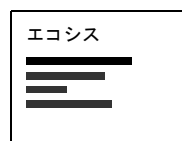
9 [**実行**] キーを押します。

10 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

印刷方向の設定

印刷方向を縦向き、または横向きのどちらかを選択します。メッセージディスプレイに「**プリント デキマス**」が表示されているときに設定できます。

縦向き「タテ」

横向き「ヨコ」

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**インサツカンキョウ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

インサツカンキョウ　　　　>

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>インサツ ノ ムキ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>インサツ　ノ　ムキ
　タテ

5 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

6 ［△］または［▽］キーを押して「**タテ**」または「**ヨコ**」を選択します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

ページ保護モードの選択

メモリ不足によって、「**プリントオーバーランカイジョヲオシテクダサイ**」のエラーが発生すると、「**ページホゴモード**」が強制的に「**ホゴ**」になります。メモリを効率よく保持するために、次の手順で設定を「**ジドウ**」に必ず戻しておく必要があります。なお、プリントオーバーランが発生しない限り、ページ保護モードの設定メニューは通常表示されません。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**インサツカンキョウ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>ページホゴモード**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

6 ［△］または［▽］キーを押して「**ジドウ**」を選択します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリントデキマス**」に戻ります。

改行動作（LF）の設定

プリンタが改行コード（文字コード 0AH）を受信したときの動作を設定します。

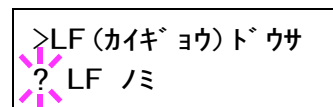
1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「インサツカンキョウ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 **「＞ LF （カイギョウ）ドウサ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

>LF (ｶｲｷﾞｮｳ) ﾄﾞｳｻ
? LF ﾉﾐ

6 希望する改行動作が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

LF ノミ： 改行を行います（初期設定）。
CR+LF： 改行および復帰を行います。
LF ムコウ： 改行を行いません。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリントデキマス」**に戻ります。

復帰動作（CR）の設定

プリンタが復帰コード（文字コード 0DH）を受信したときの動作を設定します。

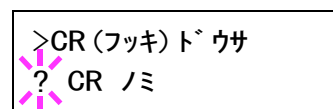
1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「インサツカンキョウ ＞」**が表示されるまで［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 **「＞ CR （ フッキ）ドウサ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

>CR (ﾌｯｷ) ﾄﾞｳｻ
? CR ﾉﾐ

6 希望する復帰動作が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

CR ノミ： 復帰を行います（初期設定）。
CR+LF： 復帰および改行を行います。
CR ムコウ： 復帰を行いません。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリントデキマス」**に戻ります。

ワイド A4 の設定

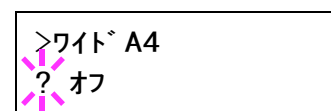
この設定を**「オン」**にすると、A4 ページ 1 行に印刷できる文字数が 78 文字に増加します（10 cpi）。この設定は PCL 6 のエミュレーションでのみ有効になります。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「インサツカンキョウ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「＞ワイド A4」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

6 ［△］または［▽］キーを押して**「オン」**または**「オフ」**を選択します。

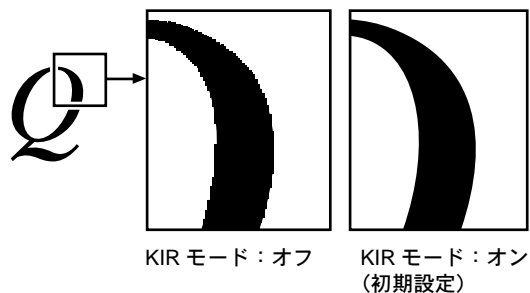
7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリントデキマス」**に戻ります。

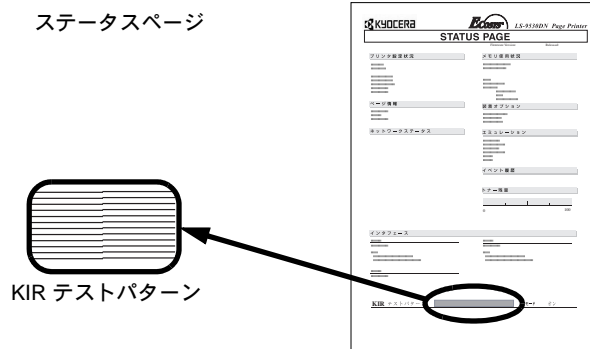
印刷品質の設定

印刷品質メニューでは、KIR モードやエコプリントなどが設定できます。

KIR モードの設定

本機は京セラ独自のスムージング機能 KIR（Kyocera Image Refinement）を搭載しています。KIR はプリンタの解像度をソフト的に向上させることによって、高品質の印刷を実現します。

参考：KIR はプリンタの印刷スピードには影響しません。

KIR モードの設定を行うときは印刷濃度を 03 に設定してください。印刷濃度の詳細については 2-55 ページの**印刷濃度の設定**を参照してください。

KIR はステータスページの最下段にある KIR テストパターンを確認しながら、最適な設定を行います。

最適な状態

最適な KIR 状態です。

濃すぎる状態

KIR モードをオフに設定してみてください。設定をした後、再度ステータスページを印刷してください。それでも濃いと思われる場合は、印刷濃度を薄く設定してみてください。

薄すぎる状態

KIR モードをオンに設定してみてください。設定した後、再度ステータスページを印刷してください。それでも薄いと思われる場合は、印刷濃度を濃く設定してみてください。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**インサツヒンシツ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

インサツヒンシツ >

3 ［▷］キーを押します。

4 「**> KIR モード**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>KIR ﾓｰﾄﾞ
オン

5 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

6 ［△］または［▽］キーを押して「**オン**」または「**オフ**」を選択します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

エコプリントの設定

本機はトナーの消費量を抑えて印刷を行う、エコプリント（Ecoprint）機能を搭載しています。エコプリントをオンに設定すると、トナーの消費量は抑えられ印刷は薄く感じられます。

エコプリント：オフ（初期設定）　エコプリント：オン

参考：エコプリントはプリンタの印刷スピードには影響しません。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**インサツヒンシツ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

インサツヒンシツ >

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>エコプリント モード**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
>ｴｺﾌﾟﾘﾝﾄ ﾓｰﾄﾞ
 ｵﾌ
```

5 [**実行**] キーを押します。「**?**」が点滅します。

6 [△] または [▽] キーを押して、「**オン**」または「**オフ**」を選択します。

7 [**実行**] キーを押します。

8 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

解像度の設定

本機は 300 dpi、600 dpi および Fast 1200 モードの 3 種類の解像度を設定できます。

1 [**メニュー**] キーを押します。

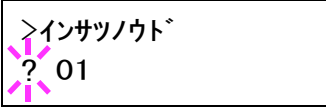
2 「**インサツヒンシツ >**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
ｲﾝｻﾂﾋﾝｼﾂ        >
```

3 [▷] キーを押します。

4 「**>カイゾウド**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
>ｶｲｿﾞｳﾄﾞ
 Fast1200 ﾓｰﾄﾞ
```

5 [**実行**] キーを押します。「**?**」が点滅します。

6 [△] または [▽] キーを押して「**Fast 1200 モード**」、「**300 dpi**」、または「**600 dpi**」を選択します。

7 [**実行**] キーを押します。

8 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

印刷濃度の設定

印刷濃度は 01（薄い）～ 05（濃い）までの 5 段階の調整ができます。初期設定は「04」に設定されています。

1 ［メニュー］キーを押します。

2 「インサツヒンシツ　＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「＞インサツノウド」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［実行］キーを押します。「？」が点滅します。

6 ［△］または［▽］キーを押して、「01 （薄い）」～「05 （濃い）」までの 5 段階から印刷濃度を選択します。

7 ［実行］キーを押します。

8 ［メニュー］キーを押します。メッセージディスプレイは「プリントデキマス」に戻ります。

ストレージ装置の操作

本機は CF（コンパクトフラッシュ）カード、USB メモリ、およびオプションのハードディスク、RAM ディスクの 4 種類のメモリ装置を使用できます。CF カードや USB メモリ、ハードディスクは、プリンタの専用スロットに装着して使用します。RAM ディスクは、プリンタのメモリの一部を RAM ディスクに割り当てて使用します。

基本的な操作はいずれのメモリ装置も同じです。ここでは、CF カードの操作を中心に説明します。

CF カードの操作

本機にはメモリカードスロットが装備されており、CF カードをプリンタに装着することで、次の操作が可能になります。CF カードの取り扱いについては、4 **オプションについて**を参照してください。

- フォントの読み込み
- データの読み込み
- データの書き込み
- データの削除
- CF カードのフォーマット（初期化）
- パーティションリストの印刷

フォントの読み込み

フォントの入った CF カードをプリンタに装着している場合は、電源投入時にフォントが自動的にプリンタ内のメモリへ読み込まれます。CF カードからフォントを再度読み込むときは、以下の手順で行ってください。

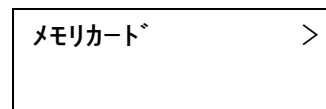
1. ［**メニュー**］キーを押します。
2. 「**メモリカード ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

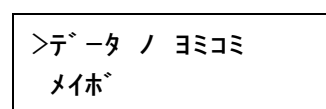
   メモリカード　＞

3. ［▷］キーを押します。
4. 「**＞フォント ノ ヨミコミ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

   ＞フォント　ノ　ヨミコミ

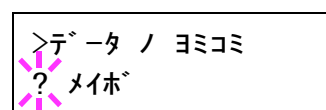
5. ［**実行**］キーを押します。「**？**」が表示されます。

   ＞フォント　ノ　ヨミコミ　？

6. ［**実行**］キーを押します。「**ショリチュウデス**」が表示され、CF カードからのフォントの読み込みが開始されます。フォントの読み込みが終了すると、メッセージディスプレイは「**＞フォント ノ ヨミコミ**」に戻ります。
7. ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

データの読み込み（印刷）

次の手順で、CF カードに保存されているデータを読み込んで印刷します。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**メモリカード >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ              >
```

3 ［▷］キーを押します。

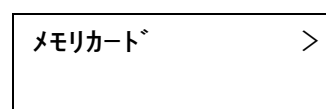
4 「**>データ ノ ヨミコミ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。データの名称も表示されます。（次の表示例は、データ名が「**メイボ**」の場合です。）

```
>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ﾖﾐｺﾐ
 ﾒｲﾎﾞ
```

マクロデータまたはプログラムデータを読み込むには、「**>マクロ ノ ヨミコミ**」または「**>プログラム ノ ヨミコミ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［**実行**］キーを押します。データの名称の前に「**?**」が点滅します。

6 読み込みたいデータの名称を表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

7 ［**実行**］キーを押します。「**データ ショリチュウデス**」が表示され、CF カードからデータが読み込まれます。

データの書き込み

CF カードの容量内であれば、コンピュータから送られたデータを CF カードに書き込むことができます。書き込まれたデータには自動的に名前（パーティション名）がつけられます。2-60 ページの**パーティションリストの印刷**で、書き込まれたデータ名を確認できます。

CF カードへデータを書き込むときは、以下の手順で行ってください。

参考：挿入した CF カードが初期化されていない場合は、「**>メモリカード ノ フォーマット**」が自動的に表示されます。2-59 ページの **CF カードのフォーマット（初期化）**を参照して CF カードのフォーマット（初期化）を行ってください。CF カードが初期化されていないと、データを書き込むことができません。

---

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**メモリカード >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ              >
```

3 ［▷］キーを押します。

4 **「>データ ノ カキコミ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>デ゛ータ ノ カキコミ

5 ［**実行**］キーを押します。**「?」**が表示されます。

>デ゛ータ ノ カキコミ ?

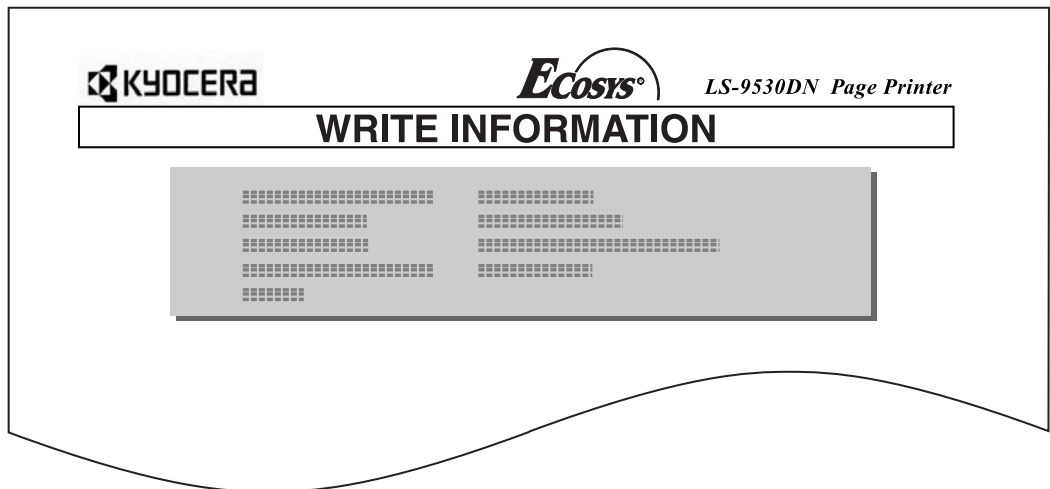
6 ［**実行**］キーを押します。**「データ ショリチュウデス」**が表示され、その後**「ページ ガ ノコッテイマス」**に表示が変わります。

7 その状態で、コンピュータからプリンタにデータを送信します。

データを受信するとプリンタのメッセージディスプレイの表示が**「データ ショリチュウデス」**に変わり、受信が終了すると**「ページ ガ ノコッテイマス」**に変わります。

8 メッセージディスプレイの表示が**「ページ ガ ノコッテイマス」**に変わったことを確認し、［**印刷可 / 解除**］キーを押します。

下の図のように、プリンタは今書き込まれたデータの情報を自動的に印刷します。これによって、書き込まれたデータの名前（パーティション名）や、書き込みが正常に行われたかを確認できます。

CF カードに書き込まれたデータは、DataS001、DataS002、DataS003... と自動的に名前が付けられます。

上記リストには次の情報が記載されています。

Device Name/Number:MEMORY CARD/A（CF カードを示す）

Partition Type：書き込まれたデータのタイプ（2 のみをサポート）

Partition Name：書き込まれたパーティション（データ）

Write Partition Length：書き込まれたパーティションのデータ量

Others：エラー情報

CF カードへ書き込まれたデータの情報が印刷されると、メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

9 上記の手順を繰り返し、すべてのデータを書き込みます。データを書き込むたびに、CF カードに書き込まれたデータの情報が印刷されます。CF カード内すべてのデータの情報を確認するときは 2-60 ページの**パーティションリストの印刷** を参照してください。

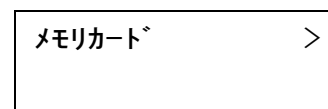
データの削除

CF カード内のデータを個別に削除できます。

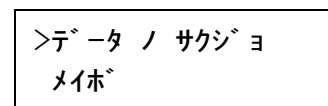
次の手順で、CF カードからデータを削除します。データがない場合には、メッセージディスプレイに「**＞データ ノ サクジョ**」は表示されません。

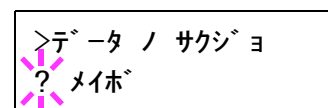
1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**メモリカード ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ　　　　　>

3 ［▷］キーを押します。

4 「**＞データ ノ サクジョ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。データ名も表示されます。（次の表示例は、データ名が「**メイボ**」の場合です。）

>ﾃﾞｰﾀ ﾉ ｻｸｼﾞｮ
ﾒｲﾎﾞ

フォントデータ、プログラムデータ、マクロデータまたは言語データを削除するには、「**＞ フォント ノ サクジョ**」、「**＞プログラム ノ サクジョ**」、「**＞マクロ ノ サクジョ**」または「**＞ゲンゴ ノ サクジョ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［**実行**］キーを押します。データ名の前に「**?**」が点滅します。

6 削除したいデータ名が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

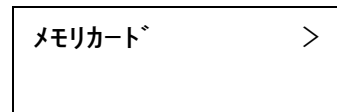
7 ［**実行**］キーを押します。「**データ ショリチュウデス**」が表示され、データが CF カードから削除されます。

CF カードのフォーマット（初期化）

未使用の CF カードを本機で使用するためには、最初に CF カードの初期化を行う必要があります。初期化すると、CF カードへのデータの書き込みが可能になります。

参考：すでにデータの書き込まれている CF カードに対して初期化を行った場合は、その CF カード内のデータはすべて消去されます。
CF カードのフォーマットは、必ずプリンタで行ってください。

次の手順で CF カードをフォーマットします。本機でフォーマットしていない CF カードを装着した場合は、「**メモリカード ノ フォーマット ヲ シテクダサイ**」が表示されます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「メモリカード ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

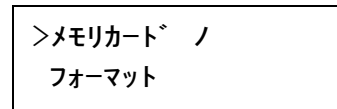
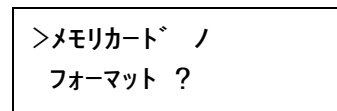
```
ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ            >
```

3 ［▷］キーを押します。

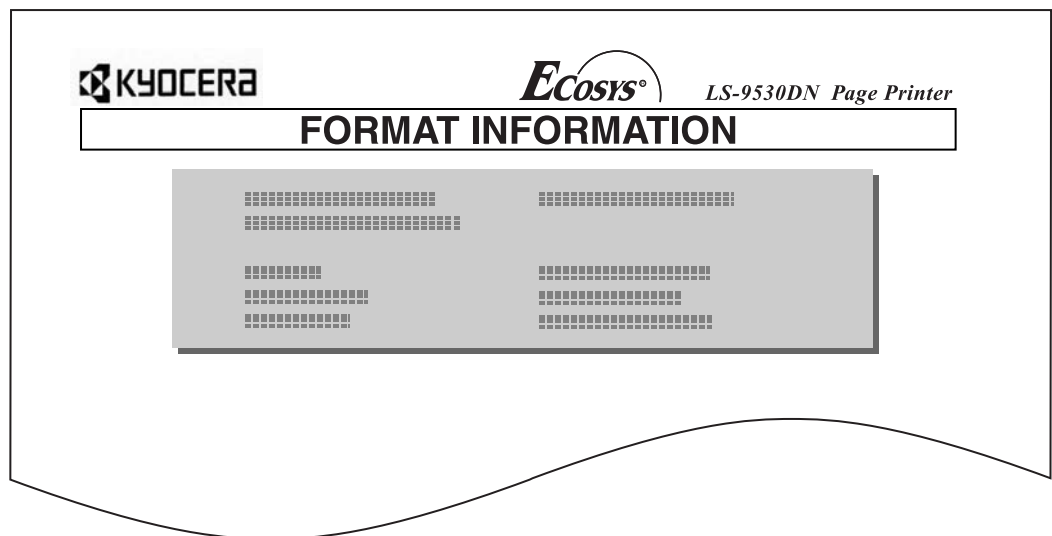
4 **「＞メモリカード ノ フォーマット」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ ﾉ
 ﾌｫｰﾏｯﾄ
```

5 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が表示されます。

```
>ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ ﾉ
 ﾌｫｰﾏｯﾄ ?
```

6 ［**実行**］キーを押します。

「データ ショリチュウデス」が表示され、CF カードの初期化が実行されます。初期化が終了すると、下の図のように、プリンタは CF カードの初期化情報を自動的に印刷します。CF カードの初期化が正しく行われたかを確認できます。

印刷後、メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

上記リストには次の情報が記載されています。
Capacity：メモリカードの全容量
Used Space：システム使用分
Free Space：使用可能なメモリカードの残容量

パーティションリストの印刷

CF カードスロットに差し込まれている、CF カードの内容（データ名、データサイズ等）をパーティションリストとして印刷します。

次の手順で、CF カードのパーティションリストを印刷します。

1　［**メニュー**］キーを押します。

2　「**メモリカード ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

メモリカード　　　　　＞

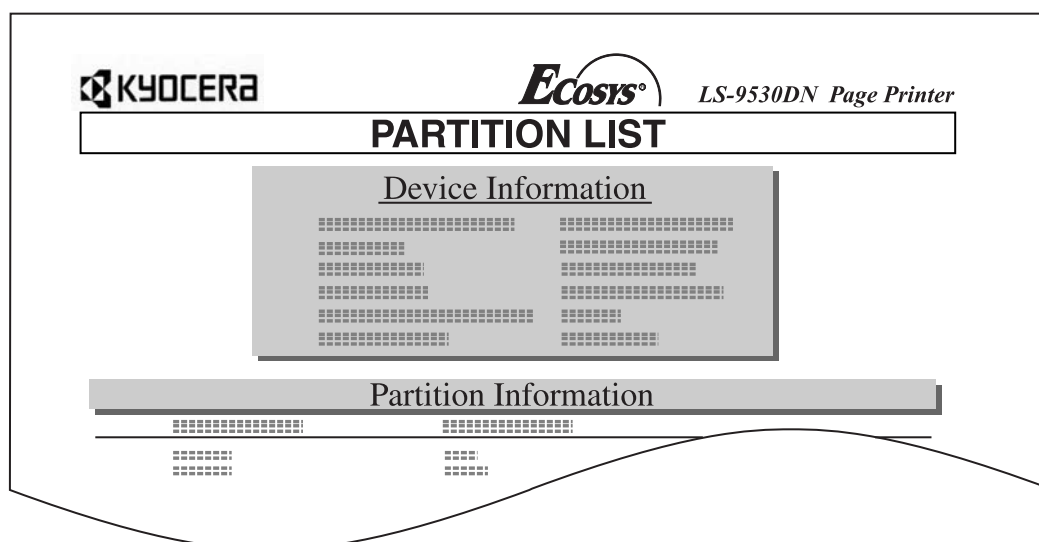
3　［▷］キーを押します。

4　「**＞パーティションリスト ノ インサツ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

＞パーティション リスト ノ インサツ

5　［**実行**］キーを押します。「**？**」が表示されます。

＞パーティション リスト ノ インサツ ？

6　［**実行**］キーを押します。「**データ ショリチュウデス**」が表示され、パーティションリストが印刷されます。

上記リストには次の情報が記載されています。
Device Name/Number: MEMORY CARD/A（CF カードを示す）
Capacity: CF カードの全容量
Used Space: CF カードの使用量
Free Space: CF カードの残容量（システム使用分を含みます）
Current terminate string: 外部メディア書き込み時に使用するターミネータ文字列
Write Protect: 外部メディアの書き込み保護状態
Partition Name: プリンタによって自動的につけられたデータ（パーティション）名称
Partition Size: 書き込まれたデータの容量
Partition Type: 書き込まれたデータの種類（データ / フォントのデータ）

CF カードのパーティションリストが印刷されると、メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

参考：Windows でフォーマットを行った CF カードは、本機で再度フォーマットを行うことで使用できます。

USB メモリの操作

USB メモリは、PDF ファイルにのみ対応しています。PDF ファイルは、USB メモリのルートディレクトリに保存する必要があります。

参考：メッセージディスプレイに表示できるファイル名は、半角英数で 12 文字までです。

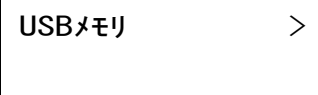
USB メモリをプリンタに接続することで、次の操作が可能になります。

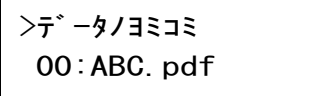
- PDF データの印刷
- USB メモリの取り外し
- パーティションリストの印刷

パーティションリストの印刷手順は CF カードの操作手順と同様です。2-56 ページの **CF カードの操作**を参照してください。

USB メモリの取り扱いについては、**4 オプションについて**を参照してください。

参考：USB メモリに格納できるファイル数は、最大 100 件です。
ファイル名が半角英数字で 100 文字以上の場合、エラーメッセージが表示され、印刷ができません。

ファイル名に漢字やひらがななどの 2 バイト文字が含まれていると、メッセージリストで 2 バイト文字が文字化けして表示されます。また、印刷を実行するとエラーメッセージが表示され、印刷ができません。

PDF データの印刷

USB メモリに保存されているデータを印刷するには、あらかじめプリンタに UG-17（オプション）をインストールする必要があります。

印刷手順は次のとおりです。

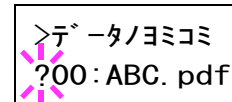
参考：印刷できる PDF データは、USB メモリのルートフォルダに保存されているデータのみです。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**USB メモリ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
USBﾒﾓﾘ            >
```

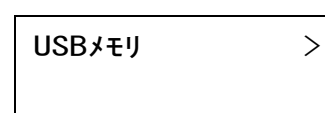
3 ［▷］キーを押します。

4 「**> データノヨミコミ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。PDF データの名称も表示されます。

```
>ﾃﾞｰﾀﾉﾖﾐｺﾐ
 00:ABC.pdf
```

5 ［**実行**］キーを押すと、PDF のデータ名称の前に「**?**」が点滅します。

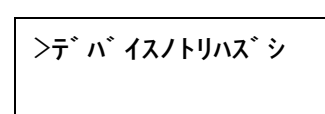
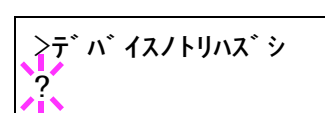
>ﾃﾞｰﾀﾉﾖﾐｺﾐ
?00:ABC.pdf

6 印刷したい PDF のデータ名称が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

7 ［**実行**］キーを押します。**「データショリチュウデス」**が表示され、選択した PDF データが印刷されます。

選択した PDF データが印刷されると、メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

USB メモリの取り外し

次の手順で、USB メモリを本機から取り外します。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**USBメモリ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

USBﾒﾓﾘ >

3 ［▷］キーを押します。

4 「**> デバイスノトリハズシ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ﾃﾞﾊﾞｲｽﾉﾄﾘﾊｽﾞｼ

5 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が表示されます。

6 ［**実行**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。USB メモリを、プリンタから取り外します。

ハードディスクの操作

オプションのハードディスクを装着すると、e-MPS 機能が使用できるようになります。また、ハードディスクに対して次の操作が可能になります。

- データの読み込み
- データの書き込み
- データの削除
- ハードディスクのフォーマット（初期化）
- パーティションリストの印刷

ハードディスクのフォーマット（初期化）は、ハードディスクを初めてプリンタに装着した際に必要な操作です。操作手順は CF カードの操作手順と同様です。2-56 ページの**CF カードの操作**を参照してください。なお、ハードディスクのデータ名は DataS001 の代わりに、DataH001 と表示されます。

RAM ディスクの操作

本機は RAM ディスク機能を搭載しています。RAM ディスクはプリンタのメモリの一部を利用した仮想ディスク装置であり、プリンタの総メモリの中から、任意のメモリサイズを RAM ディスクとして設定できます。この機能により電子ソートが可能になり、トータルの印刷時間を短縮できます。RAM ディスクは初期設定では**「オン」**に設定されています。

RAM ディスクを有効にした場合の初期値は、現在のプリンタの総メモリから 36 MB 差し引いた値になります。例えば、現在のプリンタの総メモリが 128 MB （工場出荷時）の場合は、128 MB から 36 MB 差し引いた残りの 92 MB が RAM ディスクの値になります。

RAM ディスク機能を使用する前に、RAM ディスクを**「オン」**に設定されていることを確認し、RAM ディスクのデータサイズを設定してください。その後、以下の操作が可能になります。

- データの読み込み
- データの書き込み
- データの削除
- パーティションリストの印刷
- RAM ディスクのデータサイズ設定

RAM ディスクのデータサイズ設定以外の操作手順は CF カードの操作手順と同様です。2-56 ページの **CF カードの操作**を参照してください。なお、RAM ディスクのデータ名は DataS001 の代わりに、DataH001 と表示されます。

ここでは、RAM ディスクのオン、オフとデータサイズ設定についてのみ説明します。

参考：オプションのハードディスクを装着した場合は、RAM ディスク機能は使用できません。

RAM ディスクは一時的にデータを保存する機能です。プリンタをリセットしたり電源を切った場合は消去されます。

RAM ディスクはプリンタのユーザ使用可能メモリの中から設定されます。したがって、RAM ディスクの設定値によっては、プリンタの印刷速度が落ちたり、メモリ不足が発生したりする場合があります。

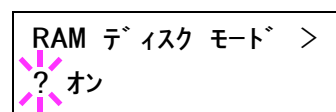
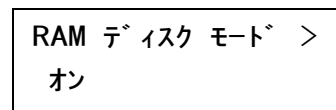
RAM ディスクのデータサイズ設定

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**RAM ディスク モード**」が表示されるまで、［△］または［▽］キー を押します。

```
RAM ﾃﾞｨｽｸ ﾓｰﾄﾞ >
 ｵﾝ
```

3 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。［△］または［▽］キーを押して**「オン」**を選択します。［**実行**］キーを押します。

```
RAM ﾃﾞｨｽｸ ﾓｰﾄﾞ >
? ｵﾝ
```

4 ［▷］キーを押します。

5　「> RAM ディスク サイズ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
>RAM ﾃﾞｨｽｸ ｻｲｽﾞ
 0028 Mbyte
```

6　[実行] キーを押します。カーソル（__）が点滅します。

[△] または [▽] キーで RAM ディスクのサイズを変更してください。0001 ～ 1024 の範囲で設定できます。

```
>RAM ﾃﾞｨｽｸ ｻｲｽﾞ
 0028 Mbyte
```

設定できる範囲はプリンタの総メモリによって変わります。

7　[実行] キーを押します。

8　[メニュー] キーを押します。この後プリンタの電源を入れ直してください。再起動後に設定が有効になります。

用紙の設定

手差しトレイのモード、各給紙元の用紙サイズと用紙の種類、および排紙先の選択などを設定します。

用紙種類の設定

給紙カセットや手差しトレイの用紙種類を設定します。印刷時にプリンタドライバで用紙種類を選択できるようになります。

また、本機に登録されている用紙種類の他に、任意の用紙種類を設定できます。詳しくは、2-76 ページの**用紙種類のカスタム設定**を参照してください。

設定できる用紙の種類は、給紙元によって違います。次の表を参照してください。詳しくは1 **用紙について**をお読みください。

給紙元 用紙種類（メッセージ表示）	手差しトレイ	給紙カセット
普通紙 ［60 ～ 105 g/m²］（**フツウシ**）	○	○
OHP フィルム（**OHP フィルム**）*	○	×
プレ印刷用紙（**プレプリント**）	○	○
ラベル用紙（**ラベルシ**）*	○	×
ボンド用紙（**ボンドシ**）	○	○
再生紙 ［60 ～ 90 g/m²］（**サイセイシ**）	○	○
薄い用紙 ［60 g/m² 未満］（**ウスガミ**）*	○	○
レターヘッド（**レターヘッド**）	○	○
カラー紙 ［60 ～ 90 g/m²］（**カラーシ**）	○	○
穴あき用紙（**パンチズミシ**）	○	○
封筒（**フウトウ**）*	○	×
ハガキ（**ハガキ**）*	○	×
厚い用紙 ［105 ～ 200 g/m²］（**アツガミ**）*	○	×
高品質紙（**ジョウシツシ**）	○	○
カスタム 1 ～ 8（**カスタム 1 ～ 8**）	○	○

○：給紙できます。

×：給紙できません。

* 両面印刷できません。

手差しトレイモードの設定

手差しトレイからの給紙ではカセットモード、優先モードの 2 種類のモードから選択できます。手差しトレイは約 200 枚（A4、厚さ 0.1 ミリ）の用紙をセットできます。

カセットモード

優先モードよりも速く印刷できます。約 200 枚の用紙を連続給紙できます。工場出荷時はこのモードが設定されています。

優先モード（自動手差し給紙）

手差しトレイに用紙があれば、他の給紙元が選ばれていても、優先して手差しトレイから給紙します。手差しトレイの用紙が無くなると、本来指定されている給紙元から給紙します。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ヨウシ ノ セッテイ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ヨウシ ノ セッテイ >

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>テザシトレイ モード**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>テザ゛シトレイ モート゛
カセット

5 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

>テザ゛シトレイ モート゛
? カセット

6 ［△］または［▽］キーを押して「**カセット**」または「**ユウセン**」を選択します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

手差しトレイの用紙サイズ設定

手差しトレイにセットした用紙に正しく印刷するために、次の手順で用紙サイズを設定します。工場出荷時は A4 サイズに設定されています。手差しトレイから給紙できる用紙サイズについて、詳しくは**1 用紙について**を参照してください。

参考：本メニューで設定した用紙サイズと、同じサイズの用紙を手差しトレイにセットしてください。用紙サイズが一致しないと紙づまりの原因になります。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ヨウシ ノ セッテイ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ヨウシ ノ セッテイ >

3 ［▷］キーを押します。

4 「**＞テザシトレイ ヨウシサイズ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>テザ゛シトレイ ヨウシサイズ゛
 A4
```

5 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

```
>テザ゛シトレイ ヨウシサイズ゛
 ?A4
```

6 ［△］または［▽］キーを押して希望する用紙サイズを表示させます。表示されるサイズは次のとおりです。

A4
Executive
Letter-R
Letter
Legal
Ledger
A3
B4
Custom
Envelope C4
Oficio II
Statement
Folio
ヨウケイ 2 ゴウ
ヨウケイ 4 ゴウ
8K
16K
ハガキ
オウフクハガキ
Env. Monarch
Envelope #10
Envelope #9
Envelope #6
Envelope DL
Envelope C5
A6
B6
A5
B5
B5-R
ISO B5
A4-R

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

手差しトレイの用紙サイズ設定は以上で終了です。

手差しトレイの用紙種類設定

手差しトレイをカセットモードで使う場合に、用紙種類を設定できます。工場出荷時の設定は「**フツウシ**」に設定されています。

手差しトレイから給紙できる用紙の種類については、1 **用紙について**を参照してください。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ヨウシ ノ セッテイ ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
ヨウシ ノ セッテイ         >
```

3 ［▷］キーを押します。

4 **「>テザシトレイ ヨウシシュルイ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>テザ゛シトレイ　ヨウシシュルイ
　フツウシ

5 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

>テザ゛シトレイ　ヨウシシュルイ
?　フツウシ

6 ［△］または［▽］キーを押して希望する手差しトレイの用紙種類を表示させます。表示される用紙種類は次のとおりです。

フツウシ	カラーシ
OHP フィルム	パンチズミシ
プレプリント	フウトウ
ラベルシ	ハガキ
ボンドシ	アツガミ
サイセイシ	ジョウシツシ
ウスガミ	カスタム 1（～ 8）*
レターヘッド	

参考：* 任意の用紙種類を定義して、プリンタに登録しておくことができます。詳しくは 2-76 ページの**用紙種類のカスタム設定**を参照してください。

---

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

給紙カセットの用紙サイズ設定

給紙カセット 1、2 にセットした用紙サイズは自動的に検出され、「プリントデキマス」状態のメッセージディスプレイに表示されます。用紙のセット方法については、1-11 ページの**用紙の補給**を参照してください。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「ヨウシ ノ セッテイ >」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ヨウシ　ノ　セッテイ　　　>

3 ［▷］キーを押します。

4 **「>カセット 1 ヨウシサイズ >」**または**「>カセット 2 ヨウシサイズ >」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>カセット1ヨウシサイズ゛　>
　A4

参考：オプションのペーパーフィーダ PF-700 が装着されている場合は、**「＞カセット 3 ヨウシサイズ ＞」**または**「＞カセット 4 ヨウシサイズ ＞」**が、PF-750 の場合は**「＞カセット 3 ヨウシサイズ ＞」**が表示されます。

---

5 ［**メニュー**］キーを押します。

メッセージディスプレイは**「プリントデキマス」**に戻ります。

表示される用紙サイズ

本機は用紙サイズの表示単位をミリまたはインチに切り替えることができます。詳しくは、**給紙カセットの用紙サイズの単位設定**を参照してください。メッセージディスプレイに表示される用紙サイズは、次のようになります。工場出荷時は**「ミリ」**に設定されています。

単位がミリの場合	単位がインチの場合
A3	レジャー（LD または Ledger）
B4	リーガル（LG または Legal）
A4	レター（LT または Letter）
A4-R （A4）	レター -R（LT または Letter-R）
B5	レター -R（LT または Letter-R）
B5-R （B5）	Statement （ST または Statement）
A5	Statement （ST または Statement）
Folio （FO）	リーガル（LG または Legal）

( ):メッセージディスプレイに表示される文字を示しています。

給紙カセットの用紙サイズの単位は次の項目で設定してください。

給紙カセットの用紙サイズの単位設定

給紙カセットに A 判、B 判および Folio の用紙を入れるときは**「ミリ」**に、Ledger、Legal、Letter および Statement の用紙を入れるときは**「インチ」**に設定します。使用している用紙に合わせて単位を正しく設定してください。設定が正しくない場合は、カセット内の用紙サイズと違うサイズが表示されます。

単位は給紙カセット毎に設定できます。工場出荷時は**「ミリ」**に設定されています。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「ヨウシ ノ セッテイ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ヨウシ ノ セッテイ ＞

3 ［▷］キーを押します。

4 例として、**「＞カセット 1 ヨウシサイズ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

＞カセット1ヨウシサイズ ＞
A4

5　[▷] キーを押します。「>>タンイ」が表示されます。

```
>>タンイ
  ミリ
```

6　[実行] キーを押します。「?」が点滅します。

7　[△] または [▽] キーを押して「ミリ」または「インチ」を選択します。

8　[実行] キーを押します。

9　[メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「プリント デキマス」に戻ります。

給紙カセット用紙種類の設定

給紙カセットごとに用紙種類を設定すると、印刷時にアプリケーションから指定した用紙種類に合わせて、自動的に給紙カセットが選択されて給紙します。工場出荷時は「フツウシ」に設定されています。

オプションのペーパーフィーダ PF-700 または PF-750 を装着している場合は、ペーパーフィーダの給紙カセットにも、同様の手順で用紙種類を設定できます。

給紙カセットから給紙できる用紙の種類について、詳しくは **1 用紙について**を参照してください。

1　[メニュー] キーを押します。

2　「ヨウシ ノ セッテイ >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
ヨウシ　ノ　セッテイ　　　>
```

3　[▷] キーを押します。

4　例として「>カセット 1 ヨウシシュルイ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
>カセット　1ヨウシシュルイ
 フツウシ
```

参考：オプションのペーパーフィーダ PF-700 が準備されている場合は「>カセット 3 ヨウシシュルイ」または「>カセット 4 ヨウシシュルイ」が表示されます。PF-750 の場合は「>カセット 3 ヨウシシュルイ」が表示されます。

5　[実行] キーを押します。「?」が点滅します。

```
>カセット　1ヨウシシュルイ
?フツウシ
```

6 希望するカセットの用紙種類が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。表示される用紙種類は次のとおりです。

フツウシ	**レターヘッド**
プレプリント	**カラーシ**
ボンドシ	**パンチズミシ**
サイセイシ	**ジョウシツシ**
ウスガミ	**カスタム 1（～ 8）***

参考：* 任意の用紙種類を定義して、プリンタに登録しておくことができます。詳しくは 2-76 ページの**用紙種類のカスタム設定**を参照してください。

7 [**実行**] キーを押してください。

8 [**メニュー**] キーを押してください。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

給紙元の設定

給紙元を設定します。アプリケーションからの印刷で給紙元を指定しないときは、ここで設定した給紙元から給紙されます。給紙カセットや手差しトレイのほかに、オプションのペーパーフィーダを給紙元として設定することもできます。

1 [**メニュー**] キーを押します。

2 **「ヨウシ ノ セッテイ >」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
ヨウシ ノ セッテイ >
```

3 [▷] キーを押します。

4 **「>キュウシモト」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

```
>キュウシモト
 カセット1
```

5 [**実行**] キーを押します。**「？」**が点滅します。

```
>キュウシモト
? カセット1
```

6 希望する給紙元が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。表示は装着されているオプション機器によって以下のように表示されます。

テザシトレイ	手差しトレイ
カセット 3	オプションのペーパーフィーダ（3 番目の給紙カセット）
カセット 4	オプションのペーパーフィーダ（4 番目の給紙カセット）

7 [**実行**] キーを押します。

8 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

自動カセット切り換えの設定

自動カセット切り換えは、印刷中の給紙カセットの用紙がなくなった場合、自動的に他の給紙元から連続給紙する機能です。初期設定は自動カセット切り換えを行う「**ジドウ**」です。次の手順で設定を変更します。

参考：手差しトレイを含めて自動カセット切り替えを実行させる場合は、手差しトレイの設定がカセットモード（初期設定）で、用紙サイズおよび用紙種類が切り替えを行う給紙カセットと一致している必要があります。

1. ［**メニュー**］キーを押します。
2. 「**ヨウシ ノ セッテイ ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。
3. ［▷］キーを押します。
4. 「**＞カセット キリカエ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。
5. ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

>カセット　キリカエ
? ジドウ

6. ［△］または［▽］キーを押して、「**ジドウ**」または「**ナシ**」を表示させます。
7. ［**実行**］キーを押します。
8. ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

印刷途中で用紙がなくなったとき

自動カセット切り換えを「**ジドウ**」に設定した場合、印刷途中で給紙カセットの用紙がなくなり、同じ用紙サイズの給紙元が他にないと、「**カセット 1 ニヨウシガアリマセン**」と表示した後、「**カセット 1 カラキュウシシマス**」と表示して待機します。この場合は、用紙がなくなった給紙カセットに用紙を補給するか、次の手順で他の給紙元から印刷を行います。

1. 「**カセット 1 カラキュウシシマス**」を表示中に、「**ダイヨウキュウシシマスカ（代用給紙しますか）？**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。
2. 希望するサイズが表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

   ［△］または［▽］キーを押すごとに、他の給紙カセットあるいは手差しトレイの現在使用できる給紙サイズが表示されます。
3. ［**実行**］キーを押します。印刷が続行されます。

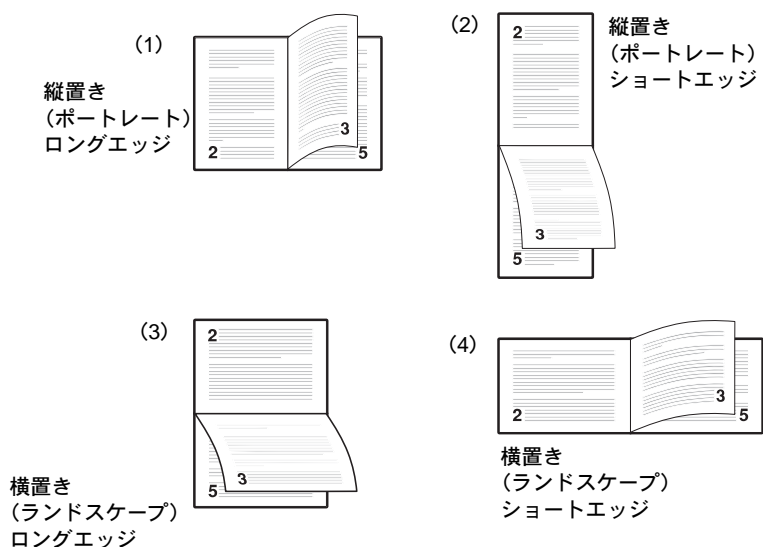
両面印刷モードの設定

本機では両面印刷ができます。両面印刷が可能な用紙の種類は、給紙カセットから給紙できる用紙です。手差しトレイからのみ給紙できる用紙種類（**OHP フィルム、ラベルシ、ウスガミ、フウトウ、ハガキ、アツガミ**）は、両面印刷できません。（2-66 ページの**用紙種類の設定**を参照）。

参考：手差しトレイが優先モード（「**ユウセン**」）の場合は、現在給紙元に設定されている給紙カセットの用紙サイズと用紙種類と同一となります。この場合手差しトレイからの両面印刷も可能ですが、用紙が給紙元カセットと一致しないと、紙づまりの原因となりますのでご注意ください。

製本モードの設定

印刷した用紙をまとめて本の形態にすることを製本といいます。製本には縁の長い側をとじるロングエッジ（長辺とじ）と、縁の短い側をとじるショートエッジ（短辺とじ）2 種類があります。ロングエッジまたはショートエッジは、プリンタの縦置き（ポートレート）印刷や横置き（ランドスケープ）印刷のどちらかと組み合わせて選択できます。

製本の種類および印刷方向によって、製本モードは次の 4 とおりが設定できます。。

プリンタドライバのブックレット機能と組み合わせると、中とじ製本の可能な、ページ割付け印刷ができます。

操作パネルから両面印刷や製本モードを選択するには、以下の手順で行ってください。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ヨウシ ノ セッテイ ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ヨウシ ノ セッテイ ＞

3 ［▷］キーを押します。

4 「**＞リョウメンインサツ モード**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ﾘｮｳﾒﾝｲﾝｻﾂ ﾓｰﾄﾞ
ｵﾌ

5 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

>ﾘｮｳﾒﾝｲﾝｻﾂ ﾓｰﾄﾞ
?ｵﾌ

6 希望する製本モードが表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。表示される製本モードは次のとおりです。

オフ（初期設定）
ショートエッジ
ロングエッジ

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

排紙先の選択

印刷した用紙をプリンタのフェイスダウントレイに排紙するか、オプションのフェイスアップトレイに排紙するかを選択します。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ヨウシノセッテイ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ﾖｳｼ ﾉ ｾｯﾃｲ　　　>

3 ［▷］キーを押します。

4 「**＞ハイシサキ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ﾊｲｼｻｷ
ｳｴﾄﾚｲﾌｪｲｽﾀﾞｳﾝ

5 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

>ﾊｲｼｻｷ
?ｳｴﾄﾚｲﾌｪｲｽﾀﾞｳﾝ

6 希望する排紙先が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリントデキマス**」に戻ります。

A4/Letter 用紙の共通給紙設定

この設定を**「オン」**にすると、A4 サイズと Letter を区別しないで給紙します。工場出荷時の設定では**「オフ」**（A4 サイズと Letter を区別する）になっています。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「ヨウシ ノ セッテイ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
ヨウシ ノ セッテイ     >
```

3 ［▷］キーを押します。

4 **「＞ A4/LT キョウツウ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>A4/LT キョウツウ
 オフ
```

5 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

```
>A4/LT キョウツウ
?オフ
```

6 ［△］または［▽］キーを押して**「オン」**または**「オフ」**を選択します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

用紙種類のカスタム設定

プリンタに任意の用紙種類を設定するカスタム設定は、8 つまで登録できます。設定後は、各給紙元の用紙種類設定時に呼び出すことができます。

用紙種類のカスタム設定を行った後に、紙の厚さと両面印刷の設定を行います。詳しくは 2-77 ページの**紙の厚さ設定**と、2-78 ページの**両面印刷の有効 / 無効の設定**を参照してください。

カスタム設定をリセットするには、2-78 ページの**カスタム設定のリセット**を参照してください。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「ヨウシ ノ セッテイ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
ヨウシ ノ セッテイ     >
```

3 ［▷］キーを押します。

4 **「＞シュルイ ノ ゾクセイ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押してください。

```
>シュルイ ノ ゾクセイ  >
  カスタム 1
```

5 ［実行］キーを押します。「？」が点滅します。

6 希望する用紙種類が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。表示される用紙種類は次のとおりです。

フツウシ	レターヘッド
OHP フィルム	カラーシ
プレプリント	パンチズミシ
ラベルシ	フウトウ
ボンドシ	ハガキ
サイセイシ	アツガミ
ウスガミ	ジョウシツシ
	カスタム 1（～ 8）

7 ［実行］キーを押します。

8 ［▷］キーを押して**紙の厚さ設定**と**両面印刷の有効 / 無効の設定**に進みます。

紙の厚さ設定

カスタム設定で選択した用紙種類の紙の厚さを設定します。

1 カスタム設定の用紙種類を表示し（2-76 ページの**用紙種類のカスタム設定**を参照してください）、［>］キーを押します。

2 「**>>ヨウシ ノ オモサ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>>ヨウシ ノ オモサ
フツウ

3 ［実行］キーを押します。「？」が点滅します。

4 希望する紙の厚さが表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。表示される紙の厚さは次のとおりです。

カルイ
フツウ 1
フツウ 2
フツウ 3
オモイ 1
オモイ 2
オモイ 3
OHP

5 ［実行］キーを押します。次の両面印刷の設定に進みます。

両面印刷の有効 / 無効の設定

用紙種類を**「カスタム」**に設定している場合は、両面印刷の有効 / 無効の設定を以下の手順で行います。初期設定は**「カノウ」**に設定されています。

1 カスタム設定の用紙種類を表示し（2-76 ページの**用紙種類のカスタム設定**を参照してください)、[>] キーを押します。

2 **「>>リョウメンインサツ ノ キュウシ」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>>リョウメンインサツ ノ
キュウシ カノウ

3 [**実行**] キーを押します。**「?」**が点滅します。

>>リョウメンインサツ ノ
キュウシ ? カノウ

4 [△] または [▽] キーを押して**「カノウ」**または**「フカノウ」**を選択します。それぞれの用紙種類の初期設定について、詳しくは 1-2 ページの**用紙の基本仕様**を参照してください。

5 [**実行**] キーを押します。

6 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

カスタム設定のリセット

2-76 ページの**用紙種類のカスタム設定**で設定した**「カスタム 1」**から**「8」**の設定をリセットします。

1 [**メニュー**] キーを押します。

2 **「ヨウシ ノ セッテイ >」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

ヨウシ ノ セッテイ >

3 [▷] キーを押します。

4 **「>シュルイゾクセイ ノ リセット」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>シュルイゾクセイ ノ
リセット

5 [**実行**] キーを押します。**「?」**が表示されます。

>シュルイゾクセイ ノ
リセット ?

6 [**実行**] キーを押します。設定した紙の厚さの設定および両面印刷の有効 / 無効の設定は、すべて初期設定値にリセットされます。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

総印刷ページの確認（ライフカウンタ）

プリンタの総印刷ページ数の確認を行います。

総印刷ページの表示

プリンタの総印刷枚数をメッセージディスプレイで確認できます。ステータスページでも確認できます。

総印刷枚数は表示されるだけで、変更はできません。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ライフ カウンタ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ライフ　カウンタ　　　　>

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>インサツマイスウ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>インサツマイスウ
0123456

「**>インサツマイスウ**」の下に総印刷枚数が表示されます。

5 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

その他の設定

「ソノタ」メニューには、次のサブメニューがあります。

- 表示言語の選択
- 自動改ページ待ち時間（タイムアウト）の設定
- オートスリープの設定
- 受信データのダンプ
- プリンタの再起動
- リソースの保護
- ブザーの設定
- オートエラークリアの設定
- 印刷範囲の補正
- 両面印刷時のエラー検知設定
- サービスステータスページの印刷（サービスメンテナンス用）

表示言語の選択

メッセージディスプレイに表示される言語を日本語または英語に設定できます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ソノタ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ｿﾉﾀ　>

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>ヒョウジ ゲンゴ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ﾋｮｳｼﾞ ｹﾞﾝｺﾞ
ﾆｯﾎﾟﾝｺﾞ

5 表示言語を英語に変える場合は、［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

6 ［△］または［▽］キーを押して、言語を変更します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「Ready」に戻ります。

自動改ページ待ち時間（タイムアウト）の設定

プリンタはコンピュータから最後のデータを受け取ったあと、コンピュータからデータが終了したことを示す情報がないと、最後のページを印刷せずに一定時間待機します。あらかじめ設定された待ち時間が経過すると、自動的に改ページを行います。待ち時間は以下の手順で調整できます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ソノタ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ｿﾉﾀ >

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>カイページ マチジカン**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。初期設定は 5 秒です。自動改ページは行いません。

>ｶｲﾍﾟｰｼﾞ ﾏﾁｼﾞｶﾝ
005sec.

5 ［**実行**］キーを押します。カーソル（__）が点滅します。

>ｶｲﾍﾟｰｼﾞ ﾏﾁｼﾞｶﾝ
005sec.

6 改ページ待ち時間を設定します。カーソルが点滅している桁で［△］または［▽］キーを押して、数値を増減します。待ち時間は 5 秒単位で 0 〜 495 秒の間で設定できます。［◁］または ［▷］キーを押すとカーソルが左右に移動します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

オートスリープの設定

本機は、データの受信や印刷などの処理を行っていないときに消費電力を抑えるオートスリープを搭載しています。

次の手順で、オートスリープの「**オン**」と「**オフ**」の設定を切り換えることができます。工場出荷時の設定は「**オン**」です。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ソノタ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>スリープジカン >**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>スリープ゜ジ゛カン >
015 min.

5 [▷] キーを押します。「**>>オートスリープ**」が表示されます。

>>オートスリープ゜
オン

6 [**実行**] キーを押します。「**?**」が点滅します。

>>オートスリープ゜
? オン

7 [△] または [▽] キーを押して「**オフ**」または「**オン**」を選択します。

>>オートスリープ゜
? オフ

8 [**実行**] キーを押します。

9 [**メニュー**] キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

スリープ時間の設定

プリンタがスリープモードに入るまでの時間を設定します。印刷データを受信したり、操作パネルの [**印刷可 / 解除**] キーを押すと、プリンタはスリープモードより復帰します。

1 [**メニュー**] キーを押します。

2 「**ソノタ >**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

ソノタ >

3 [▷] キーを押します。

4 「**>スリープタイマ >**」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。初期設定は 15 分です。

>スリープ゜ジ゛カン
015 min.

5 [**実行**] キーを押します。カーソル (_) が点滅します。

>スリープ゜ジ゛カン
015 min.

6 スリープ時間を設定します。カーソルが点滅している位置で [△] または [▽] キーを押して、数値を増減します。設定時間は 5 分単位で 5 〜 240 分の間で設定できます。[◁] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。

設定を中止する場合は、[**キャンセル**] キーを押します。

7　［**実行**］キーを押します。

8　［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

受信データのダンプ

プログラムやファイルのデバックのため、プリンタが受信したデータを 16 進コード化して印刷できます。

1　［**メニュー**］キーを押します。

2　「**ソノタ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ｿﾉﾀ　　　　>

3　［▷］キーを押します。

4　「**>ジュシンデータ ノ ダンプ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>ｼﾞｭｼﾝﾃﾞｰﾀ ﾉ
ﾀﾞﾝﾌﾟ

5　［**実行**］キーを押します。「**?**」が表示されます。

>ｼﾞｭｼﾝﾃﾞｰﾀ ﾉ
ﾀﾞﾝﾌﾟ?

6　もう一度［**実行**］キーを押します。いったん「**>データ ショリチュウデス**」が表示された後、「**>ページガ ノコッテイマス**」を表示します。

7　プリンタへデータを送信します。受信中は、「**データ ショリチュウデス**」を表示します。

必要なダンプページが印刷されたところで［**キャンセル**］キーを押し、さらに［**実行**］キーを押して以後の印刷をキャンセルすることもできます。

8　データの受信が終了すると、「**ページガ ノコッテイマス**」と表示されます。［**印刷可 / 解除**］キーを押すと終了です。

プリンタの再起動

RAM ディスクの設定や、インタフェースの設定を行ったときに、プリンタを再起動します。

1　［**メニュー**］キーを押します。

2 「ソノタ ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「＞プリンタ ノ サイキドウ」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［実行］キーを押します。「？」が表示されます。

```
ﾌﾟﾘﾝﾀ ﾉ ｻｲｷﾄﾞｳ?
```

6 もう一度、［実行］キーを押します。プリンタの再起動中は「Self test」が表示されます。その後、表示は「シバラク オマチクダサイ」から「プリント デキマス」に戻ります。

リソースの保護

プリンタのエミュレーションを PCL 6 から他のエミュレーションに切り換えた場合、プリンタにダウンロードされていたフォントやマクロはすべて失われます。リソースの保護を「ホゴ」または「ジドウ」にし、PCL 環境を保存しておくことによって、再度 PCL6 エミュレーションに戻ったときに、そのリソースを利用できます。

リソースの保護は、次のモードから選んで設定できます。

- **ホゴ**（初期設定）
  エミュレーション切り換え時に、フォント、マクロ、シンボルセットなどの PCL のパーマネントリソースをプリンタのメモリ内に保存できます。ただし、一時リソースはすべて失われます。
- **ジドウ**
  エミュレーション切り換え時に PCL のパーマネントリソースと一時リソースの両方がプリンタのメモリ内に保存できます。
- **オフ**
  リソースの保護を行いません。

参考：リソース保護を設定するには、プリンタにメモリの増設が必要な場合があります。**オプションについて**を参照してください。

1 ［メニュー］キーを押します。

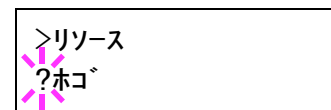
2 「ソノタ ＞」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
ｿﾉﾀ            >
```

3 ［▷］キーを押します。

4 「＞リソース」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>ﾘｿｰｽ
 ﾎｺﾞ
```

5 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

6 ［△］または［▽］キーを押して希望のモードを表示させます。表示は以下の順で変わります。

「オフ」
「ホゴ」（初期設定）
「ジドウ」

7 希望するモードを表示させて、［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

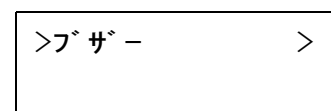
ブザーの設定

キーを押したときや、エラーが発生したときに、メッセージディスプレイに表示するとともに、ブザーを鳴らして知らせる機能です。プリンタが離れた場所にある場合などに便利です。初期設定は「**キーソウサ**」設定が「**オン**」、その他の設定は「**オフ**」です。

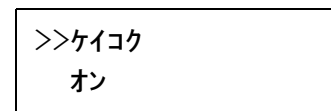
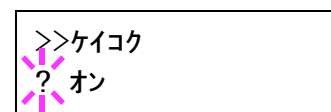
1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ソノタ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>ブザー >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［▷］キーを押します。

6 希望のブザーが表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。表示されるブザーは次のとおりです。

ケイコク
ジュンビカンリョウ
インサツカンリョウ
キーソウサ

7 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

8 ［△］または［▽］キーを押して「**オン**」または「**オフ**」を選択します。

9 ［**実行**］キーを押します。

10 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

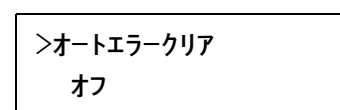
オートエラークリアの設定

継続印刷の可能なエラーが発生した場合、一定時間が経過した後に次に受信しているデータを自動的に継続印刷します。たとえばプリンタを共有している場合、前に印刷していた人がそれらのエラーを発生させても、一定時間後には他の人の印刷を継続して印刷できます。初期設定は**「オフ」**（自動継続印刷しない）です。

継続印刷可能なエラー

メモリオーバーフローカイジョヲオシテクダサイ
プリントオーバーランカイジョヲオシテクダサイ
KPDL エラー ## カイジョヲオシテクダサイ
ファイルガアリマセンカイジョヲオシテクダサイ
RAM ディスクエラー ## カイジョヲオシテクダサイ
メモリカードエラー ## カイジョヲオシテクダサイ
ハードディスクエラー ## カイジョヲオシテクダサイ
ブモンシテイガチガイマスカイジョヲオシテクダサイ
インサツセイゲンヲコエマシタカイジョヲオシテクダサイ
ブモンカンリセッテイエラー ## カイジョヲオシテクダサイ
リョウメンインサツデキマセンカイジョヲオシテクダサイ
フクスウインサツデキマセンカイジョヲオシテクダサイ
USB メモリエラー ## カイジョヲオシテクダサイ
e-MPS ヲホゾンデキマセン カイジョ ヲ オシテクダサイ
ハリ ヲ ホキュウシテ カイジョ ヲ オシテクダサイ
パンチクズ ヲ カクニンシテ カイジョ ヲ オシテクダサイ

継続印刷が可能なエラーが発生してから印刷を再開するまでの時間は、次のオートエラークリアの復帰時間の設定で行います。

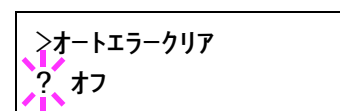
1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ソノタ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ソノタ >

3 ［▷］キーを押します。

4 「**>オートエラークリア**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>オートエラークリア
オフ

5 ［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

>オートエラークリア
? オフ

6 ［△］または［▽］キーを押して「**オン**」または「**オフ**」を選択します。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

オートエラークリアの復帰時間の設定

オートエラークリアを「**オン**」に設定した場合、継続印刷が可能なエラーが発生してから印刷を再開するまでの復帰時間を設定します。次の手順で設定します。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**ソノタ ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ソノタ ＞

3 ［▷］キーを押します。

4 「**＞オートエラークリア**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

＞オートエラークリア
オン

5 ［▷］キーを押します。「**＞＞エラークリアジカン**」が表示されます。

6 ［**実行**］キーを押します。カーソル（_）が点滅します。

＞＞エラークリアジカン
030sec.

7 カーソルが点滅している位置で［△］または［▽］キーを押して数値を増減します。設定時間は 5 秒単位で 0 ～ 495 秒の間で設定できます。「000」秒に設定するとエラー発生後も継続して印刷します。［◁］または ［▷］キーを押すとカーソルが左右に移動します。

8 ［**実行**］キーを押します。

9 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

印刷範囲の補正

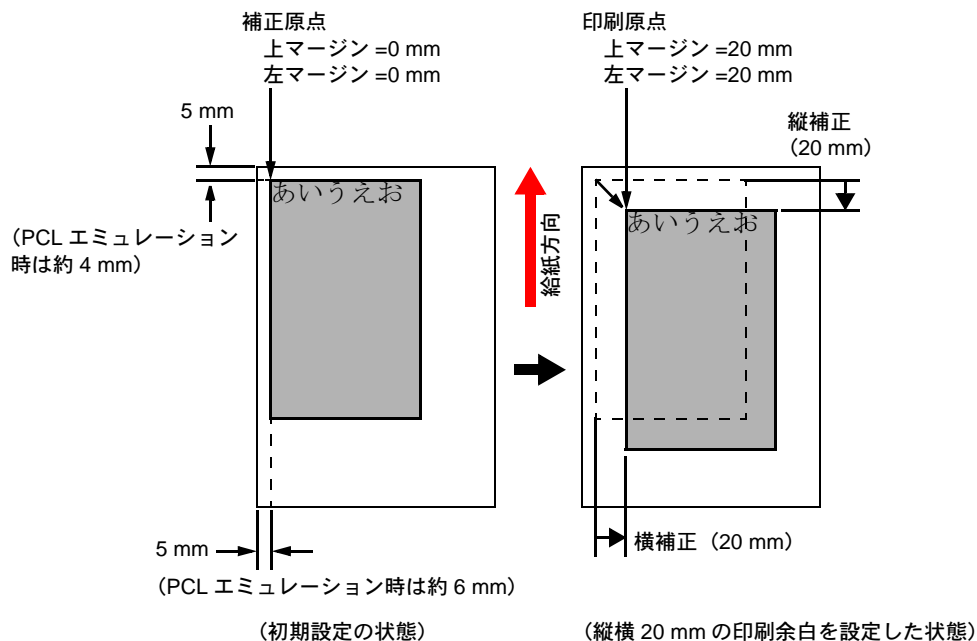
用紙の上下左右には、各 5mm の非印刷領域があります。（PCL エミュレーション時は、次の図のように異なります。）アプリケーションによって、印刷位置が意図したものとは異なる場合は、印刷位置を補正するために、印刷位置を縦横方向にずらす設定ができます。

参考：エミュレーションによっては、設定した補正値が有効にならない場合があります。

この機能は、印刷後にパンチ穴を開けたり、ステープルするために意図的にマージンを作る場合にも利用できます。

印刷位置を設定するための補正原点は、給紙方向に対して左上端（上マージン =0mm、左マージン =0mm）になります。

補正原点より縦横両方に 0.1mm 単位で ±76mm の範囲で印刷位置を補正できます。

印刷位置の補正値は、縮小印刷した場合も同じ比率で変化します。例えば、縦横 10mm の印刷余白を設定していた場合、70 % の縮小を行うと印刷余白は縦横 7mm になります。設定した補正値は電源再投入後も有効です。

次の手順で印刷範囲の補正値を設定します。

1 ［メニュー］キーを押します。

2 「ソノタ >」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

3 ［▷］キーを押します。

4 「>インサツ ハンイ ホセイ >」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［▷］キーを押します。

```
>ヨコ ホセイ
   00. 0 ミリ
```

6　横方向の補正値を設定します。［実行］キーを押します、カーソル（__）が点滅します。

7　［△］または［▽］キーを押すとカーソルが点滅している位置の数値が増減します。希望の補正値を設定します。補正値は 0.1mm 単位で ±76mm です。［△］または［▽］キーを押すとカーソルが左右に移動します。

8　［実行］キーを押します。

9　次に縦方向の補正値を設定します。［▽］キーを押します。横方向と同じ手順（手順 6 〜 8）で縦方向の補正値を設定します。補正値は 0.1mm 単位で ±76mm です。

10　［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリント デキマス**」に戻ります。

両面印刷のエラー検知設定

両面印刷を行う際、両面印刷できないラベルなどの用紙種類を指定した場合に、「**リョウメンインサツデキマセン カイジョ ヲ オシテクダサイ**」のメッセージを表示するか、しないかを選択します。

オン	［**印刷可 / 解除**］キーを押すと、片面印刷を行います。 ［**キャンセル**］キーを押すと、印刷そのものをキャンセルします。
オフ	片面印刷を行います。

次の手順で設定します。

1　［**メニュー**］キーを押します。

2　「**ソノタ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ソノタ　>

3　［▷］キーを押します。

4　「**>アトショリノ エラーケンチ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>アトショリノ エラーケンチ>

5　［▷］キーを押します。

6　「**>>リョウメンインサツ ショリ**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>>リョウメンインサツショリ
オフ

7　［**実行**］キーを押します。「**?**」が点滅します。

>>リョウメンインサツショリ
? オフ

8 ［△］または［▽］キーを押して**「オン」**または**「オフ」**を選択します。

9 ［**実行**］キーを押します。

10 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

ステープルのエラー検知設定

この設定は、オプションのフィニッシャを装着している場合に可能です。

ステープル処理をしているときにステープル針が無くなったときに**「ハリ ヲ ホキュウシテ カイジョヲオシテクダサイ」**のメッセージを表示するかしないかを選択します。

オン	メッセージが表示され、印刷が一時停止します。針を補給すると自動的に印刷を再開します。［**印刷可 / 解除**］を押すと、ステープルしないで印刷を続けます。
オフ	**「ハリ ヲ ホキュウシテクダサイ」**が表示されますが、ステープルしないで印刷を続けます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「ソノタ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ソノタ ＞

3 ［▷］キーを押します。

4 **「＞アトショリノ エラーケンチ ＞」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押してください。

＞アトショリノ エラーケンチ ＞

5 ［▷］キーを押します。

6 **「＞＞ステープル ショリ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

＞＞ステープル ショリ
オフ

7 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

＞＞ステープル ショリ
? オフ

8 ［△］または［▽］キーを押して**「オン」**または**「オフ」**を選択します。

9 ［**実行**］キーを押します。

10 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

パンチのエラー検知設定

この設定は、オプションのフィニッシャに、パンチユニットを装着している場合に可能です。

穴あき処理をしているときにパンチくずボックスが一杯になると**「パンチクズヲ カクニンシテ カイジョ ヲ オシテクダサイ」**のメッセージを表示するかしないかを選択します。

オン	メッセージが表示され、印刷が一時停止します。パンチくずを捨てて、パンチくずボックスを元に戻すと自動的に印刷を再開します。
オフ	**「パンチクズボックス ガ イッパイデス」**が表示されますが、パンチしないで印刷を続けます。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 **「ソノタ >」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ソノタ　>

3 ［▷］キーを押します。

4 **「>アトショリノ エラーケンチ >」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>アトショリノ　エラーケンチ　>

5 ［▷］キーを押します。

6 **「>>パンチ ショリ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>>パンチ　ショリ
　オフ

7 ［**実行**］キーを押します。**「？」**が点滅します。

8 ［△］または［▽］キーを押して**「オン」**または**「オフ」**を選択します。

9 ［**実行**］キーを押します。

10 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは**「プリント デキマス」**に戻ります。

サービスメニュー

サービスステータスページの印刷

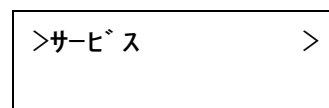
サービスステータスページは、通常のステータスページよりも詳細なプリンタ設定情報が印刷されます。主にサービス担当者のメンテナンス用として使用しますが、必要に応じて次の手順で印刷ができます。

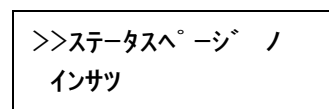
1 ［**メニュー**］キーを押します。

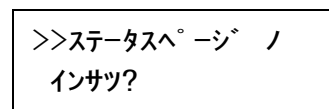
2 **「ソノタ >」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

ソノタ　　　　>

3 ［▷］キーを押します。

4 **「>サービス >」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

5 ［▷］キーを押します。

6 **「>>ステータスページ ノ インサツ」**が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

>>ステータスヘ゜ーシ゛ ノ
インサツ

7 ［**実行**］キーを押します。**「?」**が表示されます。

>>ステータスヘ゜ーシ゛ ノ
インサツ?

8 もう一度［**実行**］キーを押すと、メッセージディスプレイに**「データ ショリチュウデス」**が表示され印刷を開始します。

参考：サービスステータスページの印刷の後にネットワークステータスページも印刷されます。

3　フォント

本機は和文スケーラブルフォント 2 書体、欧文スケーラブルフォント 45 書体、欧文ビットマップフォント 1 書体を内蔵しています。また 3 種類の OCR フォントも内蔵しています。

内蔵フォント一覧

以下は、本機の内蔵フォントの一覧です。操作パネルからフォントリストを印刷することもできます。フォントリストの印刷手順については、2-45 ページの**フォントリストの印刷**を参照してください。

プリンタ内蔵フォント以外の外部フォントを、オプションのメモリカードまたはハードディスクに保存し、オプションフォントとして使用することもできます。

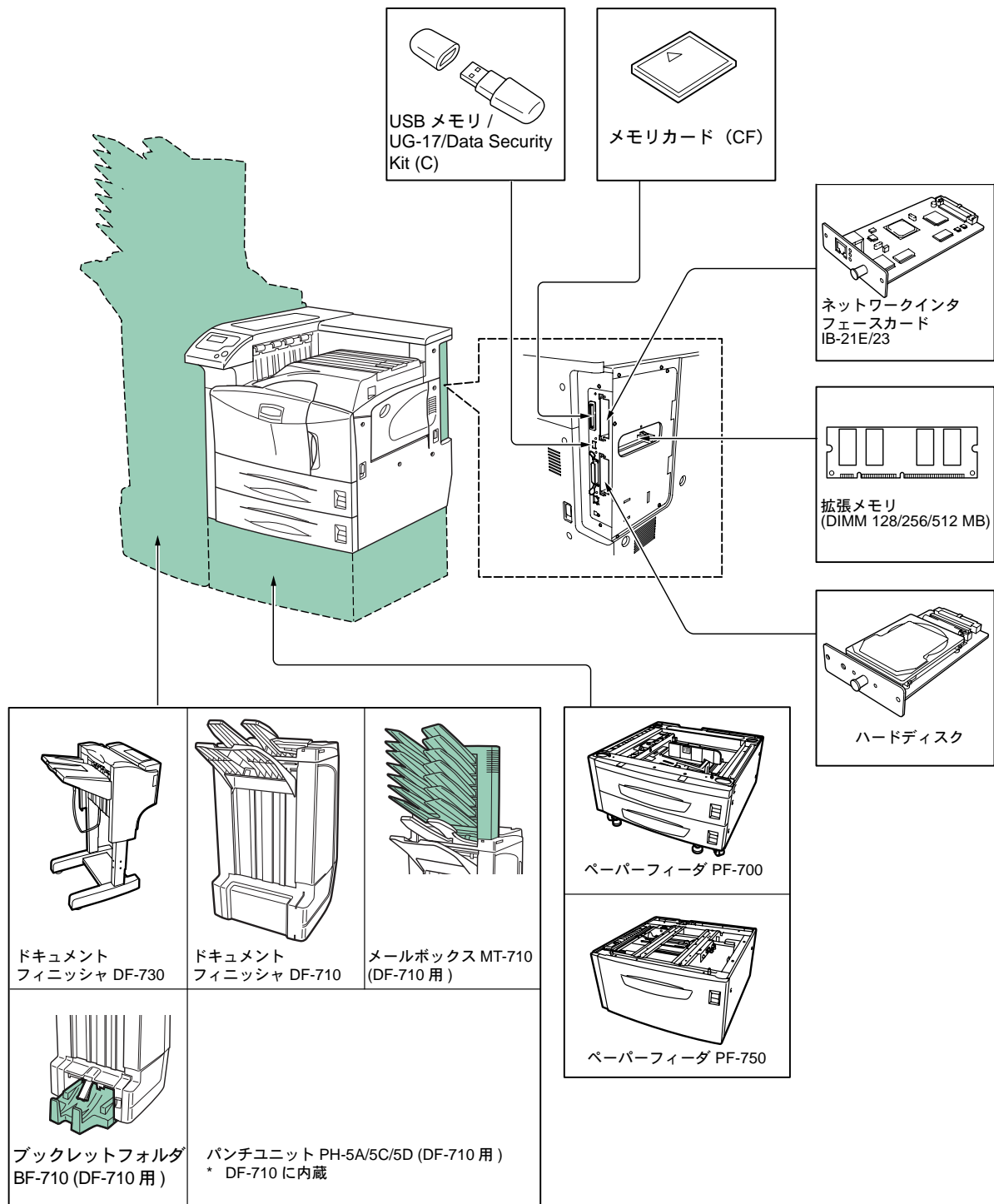
フォント名	フォントサンプル
漢字フォント	
DF平成ゴシック体	あいうえおカキクケコ亜以右絵尾01234´
DF平成明朝体	あいうえおカキクケコ亜以右絵尾01234´
日本語ANKフォント	
DFHSGOTHIC-W5-SJ	ABCDEabcde01234´ｱｲｳｴｵ
DFHSMINCHO-W3-SJ	ABCDEabcde01234´ｱｲｳｴｵ
DFHSGOTHIC-W5-HANKAKU	ABCDEabcde01234´
DFHSMINCHO-W3-HANKAKU	ABCDEabcde01234´
TypeBank-OCR-A-BM12	ABCDE01234'
TypeBank-OCR-AK-BM12	ABCDE01234'アイウエオ
TypeBank-OCR-B-BM12	ABCDEabcde01234'
TypeBank-OCR-BK-BM12	ABCDEabcde01234'アイウエオ
TypeBank-OCR-K-BM12	アイウエオカキクケコ
TypeBankG-B-Hankaku-BM10	**ABCDEabcde01234’**
TypeBankM-M-Hankaku-BM10	ABCDEabcde01234’
欧文フォント	
Courier	ABCDEabcde01234'
CGTimes	ABCDEabcde01234'
CGTimes-Bd	**ABCDEabcde01234'**
CGTimes-It	*ABCDEabcde01234'*
CGTimes-BdIt	***ABCDEabcde01234'***
CGOmega	ABCDEabcde01234'
CGOmega-Bd	**ABCDEabcde01234'**
CGOmega-It	*ABCDEabcde01234'*
CGOmega-BdIt	***ABCDEabcde01234'***
Coronet	*ABCDEabcde01234'*
Clarendon-Cd	**ABCDEabcde01234'**
Univers-Md	ABCDEabcde01234'
Univers-Bd	**ABCDEabcde01234'**
Univers-MdIt	*ABCDEabcde01234'*
Univers-BdIt	***ABCDEabcde01234'***
Univers-MdCd	ABCDEabcde01234'
Univers-BdCd	**ABCDEabcde01234'**
Univers-MdCdIt	*ABCDEabcde01234'*
Univers-BdCdIt	***ABCDEabcde01234'***

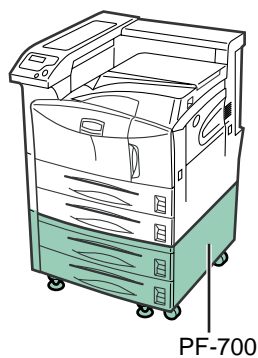
フォント名	フォントサンプル
AntiqueOlive	ABCDEabcde01234'
AntiqueOlive-Bd	**ABCDEabcde01234'**
AntiqueOlive-It	*ABCDEabcde01234'*
GaramondAntiqua	ABCDEabcde01234'
Garamond-Hlb	**ABCDEabcde01234'**
Garamond-Krsv	*ABCDEabcde01234'*
Garamond-HlbKrsv	***ABCDEabcde01234'***
Marigold	ABCDEabcde01234'
Albertus-Md	ABCDEabcde01234'
Albertus-ExtBd	**ABCDEabcde01234'**
Arial	ABCDEabcde01234'
Arial-Bd	**ABCDEabcde01234'**
Arial-It	*ABCDEabcde01234'*
Arial-BdIt	***ABCDEabcde01234'***
TimesNewRoman	ABCDEabcde01234'
TimesNewRoman-Bd	**ABCDEabcde01234'**
TimesNewRoman-It	*ABCDEabcde01234'*
TimesNewRoman-BdIt	***ABCDEabcde01234'***
Symbol	ΑΒΧΔαβχδ
Wingdings	✌👌👍👎♋♌♍♎
Courier-Bd	**ABCDEabcde01234'**
Courier-It	*ABCDEabcde01234'*
Courier-BdIt	***ABCDEabcde01234'***
LetterGothic	ABCDEabcde01234'
LetterGothic-Bd	**ABCDEabcde01234'**
LetterGothic-It	*ABCDEabcde01234'*
LinePrinterBM8.5-Roman	ABCDEabcde01234'

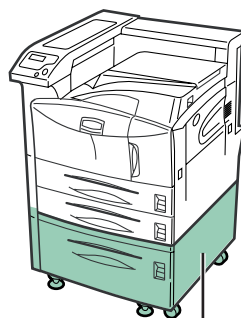
4　オプションについて

この章では各オプション機器の装着方法について説明します。各オプションに付属のマニュアルも合わせてお読みください。

オプションについて

本機には以下のオプションが取り付け可能です。
オプションの取り付け手順については、各オプション付属の説明書をお読みください。

ペーパーフィーダ PF-700

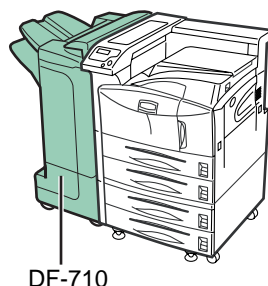
プリンタの下側に装着し、2 段ある給紙カセットには、それぞれ A5 から A3/Ledger（11 × 17 インチ）の普通紙（64g/m²）を約 550 枚収納できます。

ペーパーフィーダ PF-750

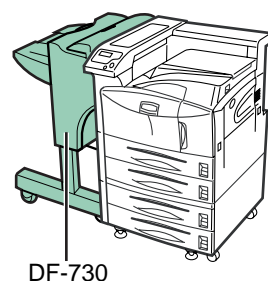
プリンタの下側に装着し、A4 、B5 または Letter（8.5 × 11 インチ）の用紙を約 3000 枚収納できます。（収納サイズの調整はサービス担当者が行います。）

ネットワークインタフェースカード（IB-21E/IB-23）

ネットワークインタフェースカードは、本体標準のネットワークインタフェース同様、TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、AppleTalk プロトコルをサポートしていますので、Windows、Macintosh、UNIX、NetWare などのさまざまな環境下で、ネットワーク印刷が可能になります。

ネットワークインタフェースカード	ネットワーク接続
IB-21E	10Base-T/100Base-TX
IB-23	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

ドキュメントフィニッシャ DF-710

プリンタの左側に装着し、一度に約 3000 枚の用紙を排紙できます。ステープル、オフセットを装備しています。オプションとしてパンチユニットを装着できます。

ドキュメントフィニッシャ DF-730

プリンタの左側に装着し、一度に約 1000 枚の用紙を排紙できます。ステープルおよびオフセット機能を装備しています。

ブックレットフォルダ BF-710

ドキュメントフィニッシャ（DF-710）に装着し、中とじ機能を装備しています。

パンチユニット PH-5A/5C/5D

ドキュメントフィニッシャ（DF-710）に装着し、印刷された用紙に自動的にパンチ穴を開けることができます。

メールボックス MT-710

ドキュメントフィニッシャ (DF-710) に装着し、複数のユーザがプリンタを共用する際に、指定した専用のトレイに出力できます。

その他のオプション

ハードディスク

プリンタの右側の専用スロット（HDD）に装着します。装着すると電子ソートやジョブリテンション機能などの e-MPS 機能が使用可能になります。本機で使用できるハードディスクについては京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にお問い合わせください。電話番号は最終ページをご覧ください。

CF カード

オプションフォント、マクロ、フォームなどを書き込む CF カードは、プリンタの右側にある CF カードスロットに差し込みます。本機で使用できる CF カードについては京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にお問い合わせください。電話番号は最終ページをご覧ください。

拡張メモリ（DIMM）

プリンタのメイン基板上のスロットに差し込みます。128MB、256MB または 512MB のメモリを取り付けることができます。標準 128 MB を含めて、最大で 640MB（128+512MB）までプリンタのメモリを拡張できます。本機で使用できるメモリ については京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にお問い合わせください。電話番号は最終ページをご覧ください。

USB メモリ

PDF データを直接出力するための USB メモリは、プリンタ右側の USB メモリスロットに差し込みます。本機で使用できる USB メモリについては、京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にお問い合わせください。電話番号は最終ページをご覧ください。

Data Security Kit(C)

HDD セキュリティ機能を有効にします。本キットは弊社サービス担当者が設置します。HDD セキュリティ機能の詳細については、4-11 ページの HDD セキュリティ機能を参照してください。

KPDL 3（日本語 PostScript Level 3 互換）アップグレードキット（UG-17）

本製品をプリンタに装着すると、ポストスクリプトデータの印刷が可能になります。また、ポストスクリプトレベル 3 互換の和文 2 フォント、欧文 136 フォントが使用できます。

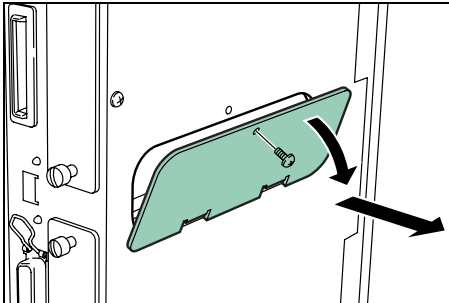
拡張メモリ

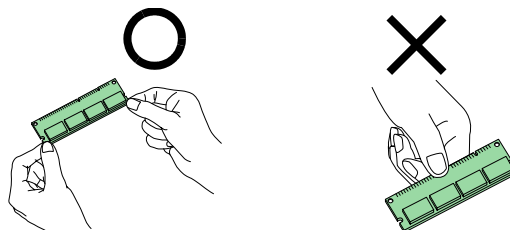
メモリを増設するとより複雑なデータの印刷が可能になります。

本機にはメモリ増設のために空きスロットが用意されています。拡張メモリには、64 MB、128 MB、256 MB、512 MB があります。

メイン基板にあるスロットにオプションの拡張メモリを装着することで、最大 640 MB までプリンタのメモリを拡張できます。

重要：拡張メモリの装着は京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口へお申し付けください。電話番号は最終ページをご覧ください。お客様自身が装着を行った結果起きた破損、障害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

メイン基板およびメモリ取り扱い上の注意

衣類やカーペットなどを通して人体に蓄積される静電気は、半導体を数多く搭載したメモリには大敵です。静電気による破壊からメモリを保護するために、装着前に次の事柄についてご注意ください。

参考：メモリを取り扱う際は、プリント配線部分には触れずに必ず基板の端を持ってください。

拡張メモリの装着

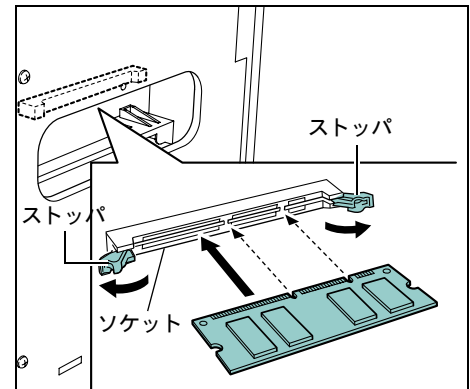
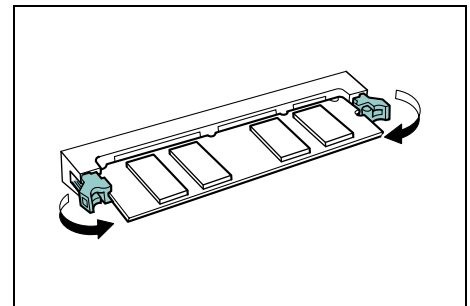
以下の手順でメモリをメイン基板上のソケットに装着します。

1 プリンタの電源を切り、電源コードとプリンタに接続しているケーブルをすべて取り外します。

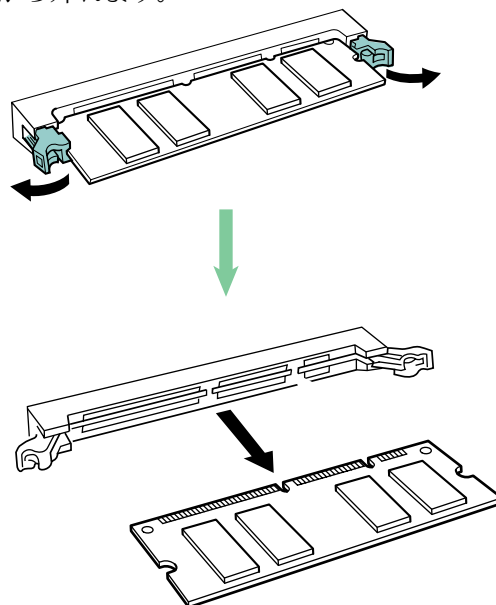
2 プリンタ背面のメモリスロットカバーのネジを取り外し、メモリスロットカバーを取り外します。

3 オプションの**拡張メモリ**をパッケージから取り出してください。

4 ソケット両端にあるストッパを開いてください。

5 **拡張メモリ**の端子部を下側にし、切り欠き部分とソケットの突起部分が合うようにしてまっすぐに差し込みます。

6 ストッパを閉じて、装着した**拡張メモリ**を固定します。

7 **拡張メモリ**の装着後、メモリスロットカバーを取り付け、ネジで固定してください。

メモリの取り外し

取り付けたメモリを取り外す場合は、ソケット両端にあるストッパを外側に開きます。拡張メモリはソケットから外れます。

メモリ拡張の確認

拡張メモリを装着後、正しく装着されたか次の方法で確認します。

1 プリンタの電源スイッチがオフになっていることを確認してから電源コードとプリンタに接続していたケーブルを元に戻し、プリンタの電源を入れます。

2 操作パネルの［**メニュー**］キーを押します。

3 ［△］または［▽］キーを「**ステータスページ ノ インサツ**」が表示されるまで押します。

4 ［**実行**］キーを 2 回押します。

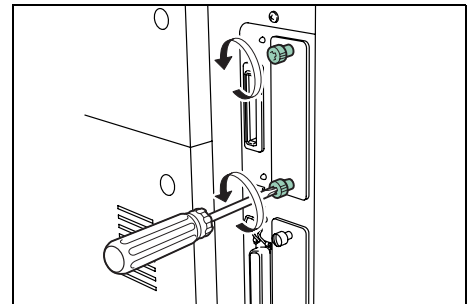
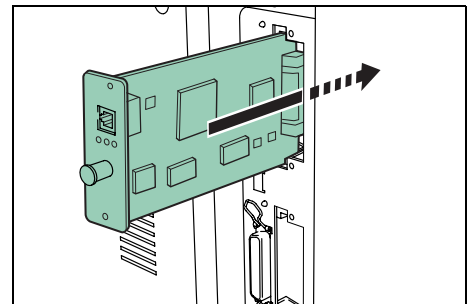
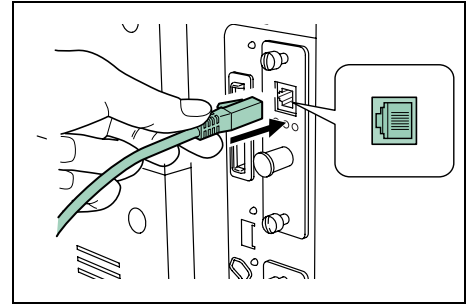
5 ステータスページが印刷されますので、表示されているメモリの容量を確認してください。メモリの増設が正しく行われていれば、装着したメモリの情報が表示され、トータルメモリの表示が増加しています。（工場出荷時のメモリサイズは 128 MB です。）

ネットワークインタフェースカード

ネットワークインタフェースカードは、本体標準のネットワークインタフェース同様、TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、AppleTalk プロトコルをサポートしていますので、Windows、Macintosh、UNIX、NetWare などのさまざまな環境下で、ネットワーク印刷が可能になります。

オプションのネットワークインタフェースカードは、プリンタ右側面のオプションインタフェースカードスロット（OPT）に差し込みます。装着の際はネットワークインタフェースカードに付属している説明書もあわせてお読みください。

1 プリンタの電源を切り、電源コードおよび、プリンタケーブルを取り外します。

2 ネジ 2 本を外してオプションインタフェースカードスロット（OPT）カバーを取り外します。

3 **ネットワークインタフェースカード**を挿入し、手順 2 で外したネジ 2 本で固定します。

4 ネットワークケーブルを接続します。

5 プリンタの電源スイッチがオフになっていることを確認してから電源コードとプリンタに接続していたケーブルを元に戻し、プリンタの電源を入れます。

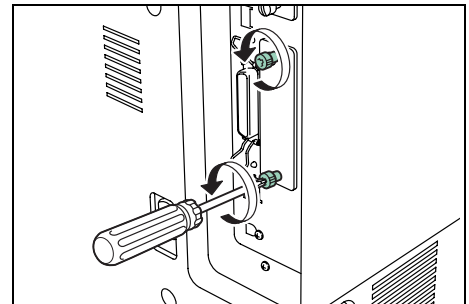
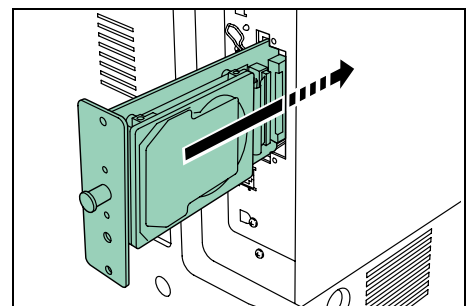
6 操作パネルからネットワークアドレスを設定します。詳細については 2-34 ページの**ネットワークインタフェースの各種設定**を参照してください。

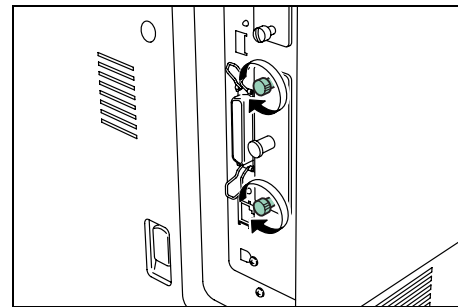
ハードディスク

ハードディスクはプリンタ右側面のハードディスク用スロット（HDD）に装着します。ハードディスクをプリンタに装着すると、e-MPS 機能を使用できます。また、電子ソート機能で複数部数の印刷処理を高速化できます。また、Data Security Kit (c) を併用することで、ハードディスク内にあるデータの暗号化を行い、ハードディスク内データのセキュリティを向上させることができます。

使用できるハードディスクについては京セラミタ株式会社正規特約店、または弊社コールセンターにお問い合わせください。電話番号は最終ページをご覧ください。

1 プリンタの電源を切り、電源コードおよび、プリンタケーブルを取り外します。

2 ネジ 2 本を外して、ハードディスク用スロット（HDD）カバーを取り外します。

3 **ハードディスク**をハードディスク用スロット（HDD）に装着します。

4 手順 2 で外したネジ 2 本で、**ハードディスク**を固定します。

装着後は、ハードディスクのフォーマットが必要です。フォーマットについては、2-63 ページの**ハードディスクの操作**をお読みください。

CF カード（メモリカード）

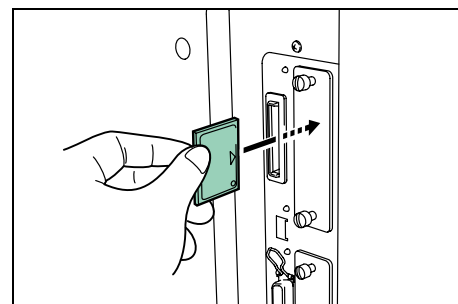
CF カードは、プリンタ右側面にあるメモリカードスロットに差し込みます。CF カードはオプションフォント、マクロ、フォームなどを書き込みます。

使用できるメモリカードについては京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にお問い合わせください。電話番号は最終ページをご覧ください。

1 プリンタの電源を切ります。

注意：プリンタの電源を入れたまま CF カードを差し込んだり、抜いたりしないでください。プリンタの電源を入れたまま CF カードを抜くと、プリンタ内部の電子部品や CF カードが破損することがあります。

2 CF カードをメモリカードスロットに差し込みます。ラベル面を右側に向け、止まるまで押し込みます。

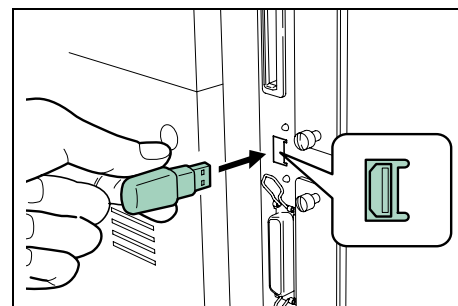
装着後はメモリカードのフォーマットが必要です。フォーマットについては、2-56 ページの **CF カードの操作**を参照してください。

USB メモリ

USB メモリは、プリンタ右側面にある USB メモリスロット（A1）に差し込みます。USB メモリに保存されている PDF データを直接出力できます。

使用できる USB メモリについては、京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にお問い合わせください。電話番号は最終ページをご覧ください。

1 USB メモリをプリンタ右側面の USB メモリスロット（A1）に差し込みます。

USB メモリ内の PDF ファイルを印刷する操作については、2-62 ページの **USB メモリの操作**を参照してください。

参考：USB メモリをプリンタから取り外すときは、モード選択メニューの USB メモリ操作メニューで**デバイス ノ トリハズシ**を表示させて取り外します。

HDD セキュリティ機能

セキュリティキットには、上書き消去機能と暗号化機能があります。

参考：HDD セキュリティ機能を使用するには、あらかじめオプションのハードディスクを装着しておく必要があります。

上書き消去機能

本機は、プリントジョブを一時的にハードディスクにデータとして保存し、そのデータを出力するだけでなく、データとして登録しておくこともできます。保存されたデータの領域は、出力した後や削除した後も、他のデータにより上書きされるまでハードディスクに残るため、特殊なツールなどで復元すると機密漏えいの原因となるおそれがあります。

セキュリティキットは、出力後のデータや削除したデータの、不要なデータ保存領域を上書きして消去し（上書き消去）、復元できないようにします。上書き消去は自動的に行われるため、特別な操作は必要ありません。

参考：各作業を途中でキャンセルすると、その直後から、先ほどハードディスク内に書き込まれたデータの上書き消去が開始します。

上書き消去の方式について

上書き消去には、次の 2 種類の方式があります。消去の方式はいつでも変更できます。

1 回上書き方式

ハードディスクの不要なデータ保存領域（上書き消去の場合）またはすべての領域（システムの初期化の場合）に「0」を上書きし、データの復元を不可能にします。

3 回上書き方式（初期値）

1 回上書き方式と同じデータ領域に、ランダムパターンを 2 回上書きした後に「0」を上書きします。合計 3 回の上書きを行うため、高度な復元作業でもデータの復元が不可能になり、1 回上書き方式に比べセキュリティが強化されます。

多くのデータ量を上書き消去する場合、3 回上書き方式は 1 回上書き方式に比べ処理時間が長くなります。

暗号化機能

本機は、登録したデータをハードディスクに保存します。このため、万一ハードディスクが盗難に遭うと、データの流出や改ざんのおそれがあります。

セキュリティキットは、データをハードディスクに保存する際に暗号化して書き込みます。通常の出力や操作以外では復号（解読）できないため、万一の際のセキュリティが強化されます。

暗号化は自動的に行われるため、特別な操作の必要はありません。

注意：暗号化によってセキュリティは強化されますが、文書ボックスへ保存したデータは、通常の出力操作で復号されます。絶対に漏洩させたくないデータは、文書ボックスに保存しないでください。

使用できる操作について

本機操作パネルから、HDD セキュリティ機能に関して次の操作ができます。

- 上書き消去方式の変更
- セキュアフォーマット

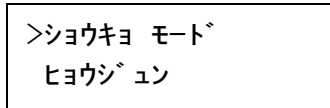
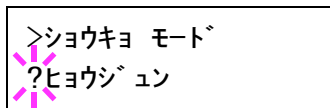
上書き消去方式の変更

ハードディスクの上書き消去方式（上書きの回数）を変更できます。

参考：この機能を使用するには、HDD セキュリティ機能を有効にする必要があります。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**セキュリティ ＞**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
セキュリティ          >
```

3 ［▷］を押します。

4 「**＞ ショウキョ　モード**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>ショウキョ モード゙
 ヒョウジ゙ュン
```

5 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

```
>ショウキョ モード゙
?ヒョウジ゙ュン
```

6 希望の消去方式が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。メッセージディスプレイは次のように表示されます。

標準（初期設定）：3 回上書きします。ランダムパターンを 2 回上書きした後に「0」を上書きします。

クイック：1 回上書きします。「0」を上書きします。

7 ［**実行**］キーを押します。

8 ［**実行**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリントデキマス**」に戻ります。

参考：本機が上書き処理を実行しているときに「**プリントデキマス**」が表示されている場合、メッセージディスプレイに「**ウワガキ　ショウキョチュウ**」と「**プリントデキマス**」が交互に表示されます。印刷中に上書き処理が実行されている場合、メッセージディスプレイに「**データ　ショリチュウデス**」と「**プリントデキマス**」が交互に表示されます。

セキュアフォーマット

ハードディスク全領域の上書き処理が実行されます。ハードディスク廃棄時にセキュアフォーマットを行うことによって、ディスク内のデータを完全に消去、フォーマットして第三者によるデータの読み出しを防ぐことができます。

重要：ハードディスク内のデータが勝手に消去されることを防ぐために、セキュアフォーマットはシステム管理者が行ってください。

1 ［**メニュー**］キーを押します。

2 「**セキュリティ >**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
セキュリティ            >
```

3 ［▷］を押します。

4 「**> セキュア　フォーマット**」が表示されるまで、［△］または［▽］キーを押します。

```
>セキュア フォーマット
```

5 ［**実行**］キーを押します。「**？**」が点滅します。

ここで［**キャンセル**］キーを押すと、メッセージディスプレイは「**> セキュア　フォーマット**」に戻ります。

6 ［**実行**］キーを押します。セキュアフォーマットが開始されます。

```
セキュア フォーマット チュウ
                    ##%
```

はセキュアフォーマットの進行状況を意味します。

セキュアフォーマットが完了すると、メッセージディスプレイは「**> セキュア　フォーマット**」に戻ります。

7 ［**メニュー**］キーを押します。メッセージディスプレイは「**プリントデキマス**」に戻ります。

5　インタフェース

この章では、プリンタのパラレルインタフェースと USB インタフェースのピンの割り当てや信号の意味などについて説明します。

パラレルインタフェース

パラレルインタフェースのコミュニケーションモード

本機のパラレルインタフェースは高速データ転送に対応しています。パラレルインタフェースモードは操作パネルから切り替えることができます。詳しくは、2-33 ページの**パラレルインタフェースモードの設定**を参照してください。

参考：IEEE1284 規格に準拠したパラレルプリンタケーブルをお使いください。

パラレルインタフェースのコミュニケーションモードは次の 4 種類から選択できます。

モード	受信	送信
ニブル（高速）モード［初期設定］	高速	ニブル
自動モード	高速または ECP	ニブルまたは ECP
高速モード	高速	−
ノーマルモード	ノーマル	−

インタフェース信号

パラレルインタフェースコネクタの各ピンの信号は以下の表の中に明記しています。アスタリスク（*）が付いた信号は、負論理の信号であることを示しています。表の「入 / 出力」はプリンタ側から見て入力か出力かを示しています。

ピン	入 / 出力	コンピュータの信号	説明
1	入	Strobe* ［nStrobe］	この信号が L から H に変わったときに、プリンタが Data 0 ［1］から Data 7 ［8］の信号線をラッチ。
2	入 / 出	Data 0 ［Data 1］	コンピュータからプリンタへ送られるデータの 1 バイトを形成する 8 本の信号線。Data 7 ［8］が最上位ビット。
3	入 / 出	Data 1 ［Data 2］	
4	入 / 出	Data 2 ［Data 3］	
5	入 / 出	Data 3 ［Data 4］	
6	入 / 出	Data 4 ［Data 5］	
7	入 / 出	Data 5 ［Data 6］	
8	入 / 出	Data 6 ［Data 7］	
9	入 / 出	Data 7 ［Data 8］	
10	出	Acknowledge* ［nAck］	データ受信の終了を L パルスで表示。
11	出	Busy ［Busy］	データ受信のできない状態を H、受信可能を L で表示。
12	出	Paper Empty ［PError］	印刷データがあるか、用紙なしの状態を H で表示。FRPO O2=2 のときは、紙無し状態に戻る。
13	出	Online (Select) ［nSelect］	プリンタのオンラインを H、オフライン状態を L で表示。FRPO O2=2 のときはオフライン状態に戻る。
14	入	Auto-feed ［nAutoFd］	Ignored
15	–		使用せず
16	–	0 V DC	
17	–	筐体グラウンド	
18	–	+5 V DC	プリンタの +5 V DC ラインに接続。（+5 V ± 0.5 V、最大 400 mA［パラレルとシリアルの合計］、ヒューズ付き）
19	–	グラウンド	
20	–	グラウンド	
21	–	グラウンド	
22	–	グラウンド	
23	–	グラウンド	
24	–	グラウンド	
25	–	グラウンド	
26	–	グラウンド	
27	–	グラウンド	
28	–	グラウンド	
29	–	グラウンド	
30	–	グラウンド	
31	入	-［nInit］	Ignored
32	出	Error* ［nFault］	プリンタにエラーが発生した状態を L で表示。FRPO O2=2 のときはエラー状態に戻る。
33	–	使用せず	
34	–	使用せず	

ピン	入 / 出力	コンピュータの信号	説明
35	出	Power Ready	プリンタの電源が投入されている間 H 状態。
36	入	Select In［nSelectIn］	

［］内は**ジドウモード**と**ニブル（コウソク）モード**（IEEE1284）での信号名です。**ジドウモード**と**ニブル（コウソク）モード**では、双方向通信で用いられます。

参考：Paper Empty、Online および Error 信号の制御は、FRPO O2 パラメータで設定します。

USB インタフェース

本機の USB（ユニバーサルシリアルバス）インタフェースは、High-Speed USB に準拠しています。USB インタフェースの仕様と信号は次のとおりです。

基本仕様

High-Speed USB に準拠しています。

コネクタ

プリンタ：B レセプタクル（メス）アップストリームポート

ケーブル：B プラグ（オス）

ケーブル

5m 以下の High-Speed USB 適合ケーブル。シールドされているケーブル線を使用してください。

転送モード

High-Speed（最大 480 Mbps）

電源コントロール

自己電源デバイス

インタフェース信号

USB 接続ピン割り当て

ピン	信号	説明
1	Vbus	電源（+5V）
2	D-	データ転送用
3	D+	データ転送用
4	GND	信号グラウンド
シェル		シールド

6　ファームウェアパラメータ

本機は、印刷設定に関する各種の情報を内部メモリに記憶しています。これらの情報はプリスクライブ FRPO コマンドによって登録・変更でき、電源投入時のプリンタの初期状態として設定されます。本章では FRPO コマンドと、そのパラメータの使用例を説明します。

ファームウェア設定

現在の FRPO パラメータの設定値は、サービスステータスページで確認できます。

参考：FRPO パラメータを変更する前に、サービスステータスページを印刷しておくことをおすすめします。なお、FRPO INIT コマンドですべての FRPO パラメータを、プリンタの初期状態にもどすこともできます。（!R! FRPO INIT; EXIT;）

FRPO コマンドは以下の書式で実行します。

`!R! FRPO パラメータ , 設定値 ; EXIT;`

例ーエミュレーションを PC-PR201/65A に設定

```
!R! FRPO P1, 11; EXIT;
```

各インタフェース独立 FRPO パラメータ

*1: エミュレーションによっては無視されます。
*2: オプション品装着時に有効です。
*3: 設定後はプリンタの電源を一度切るか、リセット後に有効です。

項目	FRPO	設定値	工場設定
上マージン	A1 A2	インチ単位の整数部分 1/100 インチ単位の小数部分	0 0
左マージン	A3 A4	インチ単位の整数部分 1/100 インチ単位の小数部分	0 0
ページの長さ	A5 A6	インチ単位の整数部分 1/100 インチ単位の小数部分	17 30
ページの幅	A7 A8	インチ単位の整数部分 1/100 インチ単位の小数部分	17 30
ページ方向	C1	0: 縦置き（ポートレート） 1: 横置き（ランドスケープ）	0
起動フォント *1	C2 C3 C5	起動フォント番号の中 2 桁 起動フォント番号の最後 2 桁 起動フォント番号の最初の 2 桁	0 0 0
PCL フォント選択範囲	C8	0: 全内部フォントを選択対象とする 1: ビットマップフォントを対象外とする	0
KG-GL オプション	G0	0: A モード / フォームフォード付 1: B モード（ページ中央）/ フォームフィード付 2: A モード / ペンをストールへ戻す 3: B モード / ペンをストールへ戻す 4: A モード固定 / フォームフィード付 6: A モード固定	0
KC-GL ペン幅	G1-8	0 ～ 99 ドット	1/2/3/4/ 5/6/7/8
インタフェースタイムアウト	J2	5 秒単位	1（5秒）
自動改行モード	J7	0: 自動改行を行う 1: 自動改行を行わない	0
KC-GL 縮小モード	J9	0: オフ 1: A2 2: A1 3: A0 4: B3 5: B2 6: B1 7: B0	0
横方向オフセット	K0	-7 ～ +3 （正数部）、単位はセンチ	0
	K1	-99 ～ +99 （小数部）、単位は 1/100 センチ	0
縦方向オフセット	K2	-7 ～ +3 （正数部）、単位はセンチ	0
	K3	-99 ～ +99 （小数部）、単位は 1/100 センチ	0
起動時の漢字フォント	K4	1: 明朝体 40 ドット 2: ゴシック体 40 ドット 5: 明朝体 48 ドット 6: ゴシック体 48 ドット	0

項目	FRPO	設定値	工場設定
新旧 JIS コードの切り替え （7-21 ページ参照）	K6	0:　新 JIS モード 1:　旧 JIS モード	0
パラレルインタフェースモード *3	O0	0:　標準モード 1:　高速モード 5:　ニブル（高速）モード 70: 自動（ネゴシエーション）モード	70
パラレルインタフェース Busy 信号タイミング	O1	0:　Busy ↓ - ACK ↓ - ACK ↑モード 1:　ACK ↓ - Busy ↓ - ACK ↑モード 2:　ACK ↓ - ACK ↑ - Busy ↓モード	1
パラレルライン制御 *3	O2	0:　ライン制御オフ 2:　HP LaserJet5si 互換	0
エミュレーションモード	P1	6:　PCL 6 8:　KC-GL 9:　KPDL*2 11: PC-PR201/65A 12: IBM 5577 13: VP-1000 15: FMPR-359F1	6
キャリッジリターンの処理 *1	P2	0:　無視 1:　CR 2:　CR+LF	1
改行の処理 *1	P3	0:　無視 1:　LF 2:　CR+LF	1
KPDL 自動切り替え *2	P4	0:　なし 1:　自動切り替え	0
KPDL 自動切り替え先エミュレーション *2	P5	P1 と同じ（9 を除く）	6
FMPR-359F1 エミュレーション時のモード	P6	0:　FM モード 1:　F9450 モード	0
AES オプション 1 自動エミュレーション切り替え（AES）が起動するページ排出コマンドおよび処理動作 *2	P7	**AES 起動後、KPDL または代替エミュレーションのどちらにも該当しないデータは、KPDL で処理** 0:　すべてのページ排出コマンド 1:　なし 2:　すべてのページ排出コマンドおよびプリスクライブ EXIT コマンド 3:　プリスクライブ EXIT コマンドのみ 4:　^L コマンドのみ 6:　プリスクライブ EXIT コマンドおよび ^L コマンド **AES 起動後、KPDL または代替エミュレーションのどちらにも該当しないデータは、代替エミュレーションで処理** 10: KPDL 印刷データ以外では、自動切替先エミュレーションで印刷処理	10
AES オプション 2 - プリスクライブ !R! コマンド受信後のエミュレーション	P8	0:　現在のエミュレーション 1:　初期設定エミュレーション（P1）に変更 2:　代替エミュレーション（P5）に変更	2
フォントスイッチ	R9	0:　フォントオリエンテーション無効 1:　フォントオリエンテーション有効	0

項目	FRPO	設定値	工場設定
行間隔 *1	U0	インチあたりの行数 / 整数部分	6
行間隔 *1	U1	インチあたりの行数 / 小数部分	0
文字間隔 *1	U2	インチあたりの文字数 / 整数部分	10
文字間隔 *1	U3	インチあたりの文字数 / 小数部分	0
内蔵フォントの国別コード	U6	0: US ASCII 1: フランス 2: ドイツ 3: イギリス 4: デンマーク 5: スウェーデン 6: イタリア 7: スペイン 8: 日本 9: US リーガル 10: IBM PC-850 （マルチ言語） 11: IBM PC-860 （ポルトガル語） 12: IBM PC-863 （カナダフランス語） 13: IBM PC-865 （ノルウェー語） 14: ノルウェー語 15: デンマーク語 2 16: スペイン語 2 17: ラテンアメリカ	0
シンボルセット	U7	0: エミュレーションと同じ 1: IBM 6: HP Roman-8	0
フォントピッチの設定 （ピッチ固定欧文フォント）	U8	インチあたりの文字数／整数部分	10
	U9	インチあたりの文字数／小数分	0
初期 ANK アウトラインフォント サイズ *1	V0	起動時の ANK アウトラインフォントサイズの整数 上位 2 桁 / 設定有効範囲値：00 ～ 09	0
	V1	起動時の ANK アウトラインフォントサイズの整数 下位 2 桁 / 設定有効範囲値：00 ～ 99	12
	V2	起動時の ANK アウトラインフォントサイズの小数 2 桁 設定有効値：00, 25, 50, 75	0
初期 ANK アウトラインフォント名 *1	V3	起動時の ANK アウトラインフォント名	Courier
漢字アウトラインフォントサイズ *1	V4	起動時の漢字アウトラインフォントサイズの整数上位 2 桁 設定有効範囲 :00 ～ 09	0
	V5	起動時の漢字アウトラインフォントサイズの整数下位 2 桁 設定有効範囲 :00 ～ 99	10
	V6	起動時の漢字アウトラインフォントサイズの小数 2 桁 設定有効値 :00, 25, 50, 75	0
初期漢字アウトラインフォント名 *1	V7	起動時の漢字アウトラインフォント名	DFHSMIN CH0-W3

インタフェース共有 FRPO パラメータ

*1:　エミュレーションによっては無視されます。
*2:　オプション品装着時に有効です。
*3:　設定後はプリンタの電源を一度切るか、リセット後に有効です。

項目	FRPO	設定値	工場設定
起動時のパターン解像度	B8	0:　300 dpi 1:　N8 と同じ	0
起動時の排紙トレイ	C7	1:　本体フェイスダウン（FD） 2:　本体フェイスアップ／フィニッシャ・フェイスアップレフト（FU） 3:　フィニッシャ・フェイスダウン（FD） 6:　フィニッシャ・サブトレイ２（FU） 7:　フィニッシャ・サブトレイ　フェースダウン（FD） 9:　フィニッシャ・サブトレイ２　フェースダウン（FD） 11: マルチトレイビン１／メールボックスビン１（FD） 12: マルチトレイビン１／メールボックスビン１（FU） 21: メールボックスビン 2（FD） 22: メールボックスビン 2（FU） 31: メールボックスビン 3（FD） 32: メールボックスビン 3（FU） 41: メールボックスビン 4（FD） 42: メールボックスビン 4（FU） 51: メールボックスビン 5（FD） 52: メールボックスビン 5（FU） 61: メールボックスビン 6（FD） 62: メールボックスビン 6（FU） 71: メールボックスビン 7（FD） 72: メールボックスビン 7（FU）	1
用紙サイズエラー制御	D3	0:　オフ 1:　オン	0
印刷濃度設定	D4	1:　薄い 2:　やや薄い 3:　標準 4:　やや濃い 5:　濃い	4
受信バッファ容量（ハードディスク）	H0	0 ～ 99（10 MB 単位［0 ～ 990 MB］）	0
バッファしきい値 *3	H6	0 ～ 99　受信データバッファ容量のパーセント	90
バッファフル解除のしきい値 *3	H7	0 ～ 99　受信データバッファサイズのパーセント	70
受信データバッファ容量 *3	H8	0 ～ 99　FRPO S5 の値で積算（0:5 K バイト）	10
タイムアウトの時間	H9	0 ～ 99　5 秒単位（0: オフ）	1（5 秒）
ハードディスク /CF カードの起動パーティション登録	I0	15 バイト以内の " パーティション名 " または ' パーティション名 '	"Autostart"
ネットワークインタフェースジョブ制御 *2	I7	0:　なし 1:　^L（=0CH）を付加 2:　^D（=04H）を付加 3:　^L（=0CH）+^D（=04H）を付加 7:　^D（=04H）+^L（=0CH）を付加	0

項目	FRPO	設定値	工場設定
オプションインタフェース ジョブ制御 *2	I8	0: なし 1: ^L（=0CH）を付加 2: ^D（=04H）を付加 3: ^L（=0CH）+^D（=04H）を付加 7: ^D（=04H）+^L（=0CH）を付加	0
縮小率	J0	0: 100 % 5: 70 % 6: 81 % 7: 86 % 8: 94 % 9: 98 %	0
ステータス送信制御	M1	0: なし 1: ステータスを送信	0
起動時のインタフェース *3	M2	2: パラレルインタフェース 3: ネットワークインタフェース 4: オプションインタフェース 5: USB インタフェース	3
バッファ容量オプション *3	M3	0: 自動 1: バッファ容量を指定（固定） プリンタの各インタフェースのバッファサイズは、M5 から M7 のバッファ比率として指定します。	1
バッファ容量比率（1）*3	M4	第 1 バッファの比率	1
バッファ容量比率（2）*3	M5	第 1 バッファの比率（パラレルインタフェース）	3
バッファ容量比率（3）*3	M6	第 2 バッファの比率（ネットワークインタフェース）	10
バッファ容量比率（4）*3	M7	オプションインタフェースを装着した場合の第 4 バッファの比率	5
バッファ要領比率（5）*3	M8	第 5 バッファの比率（USB インタフェース）	5
KIR の設定	N0	0: オフ 2: オン	2
両面印刷モードの選択	N4	0: オフ 1: ロングエッジモード（長辺とじ） 2: ショートエッジモード（短辺とじ）	0
スリープタイマ時間	N5	1 ～ 48　5 分単位（5 ～ 240 分）	3（15 分）
エコプリントの設定	N6	0: オフ 2: オン	2
システム解像度	N8	0: 300 dpi 1: 600 dpi	1
PCL リソース保護	N9	0: オフ 1: パーマネントリソースを保護して環境をリセット 2: パーマネント / テンポラリリソースを保護	1
コマンド認識文字	P9	33 ～ 99 の ASCII コード	82 (R)

項目	FRPO	設定値	工場設定
自動カセット切り替え	R1	0: オフ **用紙がなくなった際に、指定の給紙カセット間で自動切り替え** 1: 給紙カセット 1 ←→ 2 2: 給紙カセット 1 ←→ 3 3: 給紙カセット 2 ←→ 3 4: 給紙カセット 1 ←→ 2 ←→ 3 5: 給紙カセット 1 ←→ 4 6: 給紙カセット 2 ←→ 4 7: 給紙カセット 3 ←→ 4 8: 給紙カセット 1 ←→ 2 ←→ 4 9: 給紙カセット 1 ←→ 3 ←→ 4 10: 給紙カセット 2 ←→ 3 ←→ 4 11: 給紙カセット 1 ←→ 2 ←→ 3 ←→ 4 **用紙がなくなった際に、同じサイズの用紙がセットされている給紙カセット間で自動切り替え** 99: プリンタに装着しているすべてのペーパーフィーダ間で切り替えを行う（手差しトレイが優先モードの場合を除く）。	99
用紙サイズ	R2	0: 給紙カセットのサイズ（R4 参照） 1: Envelope Monarch 2: Envelope #10 3: ISO DL 4: ISO C5 5: Excective 6: レターサイズ 7: リーガルサイズ 8: ISO A4 9: JIS B5 10: A3 11: B4 12: レジャーサイズ 13: ISO A5 14: ISO A6 15: JIS B6 16: Envelope #9 17: Envelope #6 18: ISO B5 19: カスタムサイズ 20: B4 → A4 縮小 21: A3 → A4 縮小 22: A4 → A4 98 % 縮小 23: ストックフォーム→ A4 縮小 24: ストックフォーム→ B4 縮小 30: ISO C4 31: ハガキ 32: 往復ハガキ 33: Oficio II 39: 8K 40: 16K 50: Statement 51: Folio 52: 洋形 2 号（封筒） 53: 洋形 4 号（封筒）	0

項目	FRPO	設定値	工場設定
初期給紙元	R4	0: 手差しトレイ 1: カセット 1 2: カセット 2 3: カセット 3 4: カセット 4	1
ページ保護モード	R5	1: 自動 4: オン	1
手差しトレイの用紙サイズ	R7	0: 最大用紙サイズ その他のパラメータは R2 と同じ	8（A4）
オプションメールボックスの動作切り替え	S3	0: 用紙満杯時に印刷停止 1: 用紙満杯時に、本体上トレイに排紙を切り替え 2: 用紙満杯時に、ドキュメントフィニッシャに排紙を切り替え	0
A4/ レターサイズの共通給紙	S4	0: オフ 1: オン	0
ホストバッファ容量積算値 （H8 の値と積算）	S5	0: 10 KB 1: 100 KB 2: 1 MB	1
RAM ディスク容量	S6	1 ～ 1024（MB） （使用できる容量は、［プリンタの総メモリ］－［24 MB］です。）	32
RAM ディスクモード	S7	0: オフ 1: オン	1
手差しトレイ給紙モード *3	T0	0: カセットモード 1: 優先モード	0
ワイド A4 モード （10 pt ピッチ、78 字 / 行）	T6	0: オフ 1: オン	0
起動時のステータスページの印刷	U5	0: 印刷しない 1: 印刷する	0
クーリエおよびレターゴシックのフォントタイプ選択 *3	V9	0: クーリエ＝ダーク レターゴシック＝ダーク 1: クーリエ＝レギュラー レターゴシック＝ダーク 4: クーリエ＝ダーク レターゴシック＝レギュラー 5: クーリエ＝レギュラー レターゴシック＝レギュラー	5
給紙カセット選択モード（PCL）	X9	0: 用紙種類の設定によって給紙カセットを切り替え 1: カセットの用紙サイズによって自動的に給紙カセットを切り替え	0
エラー時の自動継続印刷（［印刷可 / 解除］キーを押して解除するエラーのみ）	Y0	0: オフ 1: オン	0
自動継続印刷時のエラー解除時間	Y1	0 ～ 99　5 秒単位	6（30 秒）

項目	FRPO	設定値	工場設定
オプション機器のエラー検知設定	Y3	0: エラー検知を行わない。 1: 両面印刷時のエラーを検知する。 2: ステープル時のエラーを検知する。 3: 両面印刷、ステープル時のエラーを検知する。 4: パンチ時のエラーを検知する。 5: 両面印刷、パンチ時のエラーを検知する。 6: ステープル、パンチ時のエラーを検知する。 7: 両面印刷、ステープルおよびパンチ時のエラーを検知する。	0
強制両面印刷設定（用紙種類が、プレプリント、パンチズミシおよびレターヘッドのみ)	Y4	0: オフ 1: オン	0
PDF ダイレクト動作 *1	Y5	0: 用紙に合わせて拡大縮小 1: PDF 内の紙サイズ指定で用紙選択 2: PDF 内の紙サイズ指定によって、A3、A4、Letter から選択し、用紙に合わせて拡大縮小 3: PDF 内の紙サイズ指定で、A3、A4、Letter から印刷 8: 等倍で印刷 9: PDF 内の紙サイズ指定によって、Ledger、Letter、Legal、A4 から選択 10: PDF 内の紙サイズ指定によって、Ledger、Letter、Legal、A4 から選択し、用紙に合わせて拡大縮小	0
e-MPS エラー制御	Y6	0: エラー制御をしない 1: エラーレポートを出力する 2: エラーを表示する 3: エラーを表示、およびエラーレポートを出力する	3

7　文字コード表

JIS 漢字コード表

ご注意：コード 28XX ～ 2FXX は、エミュレーションによって異なる場合があります。

この表では非漢字部分は横書き文字を示しています。縦書き文字については 7-10 の付表をご参照ください。ただしコンピュータによっては、この漢字コード表と異なる場合があります。IBM PS/55 シリーズをお使いの方は、7-12 ページからの IBM（シフト JIS）漢字コード表 をご覧ください。

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2a	2b	2c	2d	2e	2f	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3a	3b	3c	3d	3e	3f	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4a	4b	4c	4d	4e	4f
21		、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨	＾	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／	＼	～	‖	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］
22	◆	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓												∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃	∪	∩									∧	∨	¬	⇒	⇔	∀
23																0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
24	ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
25	ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
26	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω									α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
27	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я														
28	─	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸	╂															
29	!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2a	｡	｢	｣	､	･	ｦ	ｧ	ｨ	ｩ	ｪ	ｫ	ｬ	ｭ	ｮ	ｯ	ｰ	ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ	ﾀ	ﾁ	ﾂ	ﾃ	ﾄ	ﾅ	ﾆ	ﾇ	ﾈ	ﾉ	ﾊ	ﾋ	ﾌ	ﾍ	ﾎ	ﾏ
2b		″	„	─	━	│	┃	─	━	┆	┇	┄	┅	┆	┇	┌	┍	┎	┏	┐	┑	┒	┓	└	┕	┖	┗	┘	┙	┚	┛	├	┝	┞	┟	┠	┡	┢	┣	┤	┥	┦	┧	┨	┩	┪	┫
2c				─	━	│	┃	─	━	┊	┋	┈	┉	┊	┋	┌	┍	┎	┏	┐	┑	┒	┓	└	┕	┖	┗	┘	┙	┚	┛	├	┝	┞	┟	┠	┡	┢	┣	┤	┥	┦	┧	┨	┩	┪	┫
2d	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ		㍉	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻
2e	ⅰ	ⅱ	ⅲ	ⅳ	ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ																																					
2f																																															
30	亜	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥	旭	葦	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或	粟	袷	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏	以	伊	位	依	偉	囲
31	院	陰	隠	韻	吋	右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑	碓	臼	渦	嘘	唄	欝	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運	雲	荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎
32	押	旺	横	欧	殴	王	翁	襖	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億	屋	憶	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音	下	化	仮	何	伽	価	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河
33	魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙	垣	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫
34	粥	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦	完	官	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓	汗	漢	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦
35	機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起	軌	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑	祇	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵
36	供	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強	彊	怯	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷	鏡	響	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅
37	掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君	薫	訓	群	軍	郡	卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型	契	形	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系
38	検	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣	鍵	険	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷	言	諺	限	乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5a	5b	5c	5d	5e	5f	60	61	62	63	64	65	66
21	{	}	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧
22	∃												∠	⊥	⌒	∂	∇	≡	≒	≪	≫	√	∽
23	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z							a	b	c	d	e	f
24	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ
25	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ
26	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω														
27		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф
28																							
29	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_	`	a	b	c	d	e	f
2a	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	゛	゜	ヰ	ヱ	ヮ	ヵ	ヶ	ヴ	ガ
2b	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼
2c	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼
2d	㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									㍻	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥
2e														☎			㊞				㎢	㎤	㎥
2f																							
30	夷	委	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃	萎	衣	謂	違	遺	医	井
31	頴	英	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円	園	堰	奄	宴	延	怨	掩
32	火	珂	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨	迦	過	霞	蚊	俄	峨	我
33	覚	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額	顎	掛	笠	樫	橿	梶	鰍	潟	割	喝	恰
34	莞	観	諌	貫	還	鑑	間	閑	関	陥	韓	館	舘	丸	含	岸	巌	玩	癌	眼	岩	翫	贋
35	黍	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救	朽	求	汲	泣	灸	球	究
36	勤	均	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟	謹	近	金	吟	銀	九	倶
37	経	継	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚	鶏	芸	迎	鯨	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑
38	湖	狐	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇	顧	鼓	五	互	伍	午	呉	吾	娯	後	御

	67	68	69	6a	6b	6c	6d	6e	6f	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7a	7b	7c	7d	7e
21	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥	＄	¢	£	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇
22	∝	∵	∫	∬								Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯
23	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z				
24	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ	ゐ	ゑ	を	ん											
25	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ								
26																								
27	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я													
28																								
29	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	‾
2a	ギ	グ	ゲ	ゴ	ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ	ダ	ヂ	ヅ	デ	ド	バ	パ	ビ	ピ	ブ	プ	ベ	ペ	ボ	ポ
2b	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	´		¨	‘	“	〔	〕	〈	〉	《	》	『	』	【	】
2c	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼															
2d	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼	≒	≡	∫	∮	Σ	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪		
2e	㎗	ℓ	㎘	㎱	㎲	㎳	HP	㎐																
2f																								
30	亥	域	育	郁	磯	一	壱	溢	逸	稲	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭
31	援	沿	演	炎	焔	煙	燕	猿	縁	艶	苑	薗	遠	鉛	鴛	塩	於	汚	甥	凹	央	奥	往	応
32	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕	介	会	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔	恢	懐	戒	拐	改
33	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	且	鰹	叶	椛	樺	鞄	株	兜	竃	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱
34	雁	頑	顔	願	企	伎	危	喜	器	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄
35	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居	巨	拒	拠	挙	渠	虚	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京
36	句	区	狗	玖	矩	苦	躯	駆	駈	駒	具	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈
37	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲
38	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐	乞	鯉	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	口	向

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2a	2b	2c	2d	2e	2f	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3a	3b	3c	3d	3e	3f	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4a	4b	4c	4d	4e	4f
39	后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱
3a	此	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	艮	魂	些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖	裟	坐	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽
3b	察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒	三	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛	酸	餐	斬	暫	残	仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始
3c	次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿	式	識	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆	疾	質	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦
3d	宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟	蒐	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎	柔	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟
3e	勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少	尚	庄	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢	樟	樵	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章
3f	拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃
40	澄	摺	寸	世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠	誓	請	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析
41	繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践	選	遷	銭	銑	閃	鮮	前	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎	噌	塑	岨	措	曾	曽	楚	狙	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創
42	臓	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗	属	賊	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜	他	多	太	汰	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆
43	叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談	値	知	地
44	帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕	沈	珍	賃	鎮	陳	津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴
45	邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鏑	溺	哲	徹	撤	轍	迭	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛	点	伝	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡
46	董	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働	動	同	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿	得	徳	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届
47	如	尿	韮	任	妊	忍	認	濡	禰	祢	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃	粘	乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿	農	覗	蚤	巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬
48	函	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	溌	発	醗	髪	伐	罰	抜	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反	叛	帆	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範
49	鼻	柊	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹	廟	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧
4a	福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳	憤	扮	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞	丙	併	兵	塀	幣	平	弊	柄	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	箆
4b	法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒	飽	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某	棒	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉾	防	吠	頬	北	僕	卜	墨
4c	漫	蔓	味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	粍	民	眠	務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	冥	名	命	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麺	摸	模
4d	諭	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧	涌	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕	予	余	与	誉	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶
4e	痢	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	葎	掠	略	劉	流	溜	琉	留	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌	寮	料	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力
4f	蓮	連	錬	呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗	楼	榔	浪	漏	牢	狼	篭	老	聾	蝋	郎	六	麓	禄	肋	録	論	倭	和	話	歪	賄	脇	惑	枠	鷲	亙	亘	鰐	詫	藁	蕨

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5a	5b	5c	5d	5e	5f	60	61	62	63	64	65	66	67
39	腔	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	砿	鋼	閤	降	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合
3a	歳	済	災	采	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁	載	際	剤	在	材	罪	財	冴	坂	阪	堺	榊
3b	姉	姿	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	施	旨	枝	止	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫
3c	斜	煮	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺	尺	杓	灼	爵	酌	釈	錫	若	寂	弱	惹	主
3d	出	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順
3e	笑	粧	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醤	鉦	鍾	鐘	障	鞘	上	丈	丞
3f	塵	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靭	笥	諏	須	酢	図	厨	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡
40	石	積	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	摂	折	設	窃	節	説	雪	絶	舌	蝉	仙
41	双	叢	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	捜	掃	挿	掻	操	早	曹	巣	槍	槽	漕	燥
42	対	耐	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎	腿	苔	袋	貸	退	逮	隊	黛	鯛	代	台	大
43	弛	恥	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲
44	槻	佃	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壷	嬬	紬	爪	吊	釣	鶴	亭	低	停	偵	剃	貞
45	登	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島
46	鳶	苫	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	呑	曇	鈍	奈	那	内	乍	凪	薙	謎	灘
47	俳	廃	拝	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅	楳	煤	狽	買	売	賠	陪	這
48	采	煩	頒	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蛮	匪	卑	否	妃	庇	彼	悲	扉	批	披	斐	比	泌
49	賓	頻	敏	瓶	不	付	埠	夫	婦	富	冨	布	府	怖	扶	敷	斧	普	浮	父	符	腐	膚	芙
4a	偏	変	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	娩	弁	鞭	保	舗	鋪	圃	捕	歩	甫	補	輔	穂	募
4b	撲	朴	牧	睦	穆	釦	勃	没	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚
4c	茂	妄	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	黙	目	杢	勿	餅	尤	戻	籾	貰	問	悶	紋	門
4d	熔	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遥	陽	養	慾	抑	欲	沃	浴	翌	翼	淀	羅	螺	裸
4e	緑	倫	厘	林	淋	燐	琳	臨	輪	隣	鱗	麟	瑠	塁	涙	累	類	令	伶	例	冷	励	嶺	怜
4f	椀	湾	碗	腕																				

	68	69	6a	6b	6c	6d	6e	6f	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7a	7b	7c	7d	7e
39	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込
3a	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削	咋	搾	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷
3b	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時
3c	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種	腫	趣	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周
3d	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償
3e	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常	情	擾	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾
3f	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾
40	先	千	占	宣	専	尖	川	戦	扇	撰	栓	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線
41	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騒	像	増	憎
42	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄	宅	托	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只
43	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵
44	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓
45	嶋	悼	投	搭	東	桃	梼	棟	盗	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	祷	等	答	筒	糖	統	到
46	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠	軟	難	汝	二	尼	弐	迩	匂	賑	肉	虹	廿	日	乳	入
47	蝿	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	爆	縛	莫	駁	麦
48	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被	誹	費	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微	枇	毘	琵	眉	美
49	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蕗	伏	副	復	幅	服
4a	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋
4b	毎	哩	槙	幕	膜	枕	鮪	柾	鱒	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	侭	繭	麿	万	慢	満
4c	匁	也	冶	夜	爺	耶	野	弥	矢	厄	役	約	薬	訳	躍	靖	柳	薮	鑓	愉	愈	油	癒
4d	来	莱	頼	雷	洛	絡	落	酪	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覧	利	吏	履	李	梨	理	璃
4e	玲	礼	苓	鈴	隷	零	霊	麗	齢	暦	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐	漣	煉	簾	練	聯
4f																							

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2a	2b	2c	2d	2e	2f
50	弌	丐	丕	个	丱	丶	丼	丿	乂	乖	乘	亂	亅	豫	亊
51	僉	僊	傳	僂	僖	僞	僥	僭	僣	僮	價	僵	儉	儁	儂
52	辧	劬	劭	劼	劵	勁	勍	勗	勞	勣	勦	飭	勠	勳	勵
53	咫	哂	咤	咾	咼	哘	哥	哦	唏	唔	哽	哮	哭	哺	哢
54	圈	國	圍	圓	團	圖	嗇	圜	圦	圷	圸	坎	圻	址	坏
55	奸	妁	妝	佞	侫	妣	妲	姆	姨	姜	妍	姙	姚	娥	娟
56	屐	屏	孱	屬	屮	乢	屶	屹	岌	岑	岔	妛	岫	岻	岶
57	廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩	廬	廱	廳	廰	廴	廸
58	悄	悛	悖	悗	悒	悧	悋	惡	悸	惠	惓	悴	忰	悽	惆
59	戞	戡	截	戮	戰	戲	戳	扁	扎	扞	扣	扛	扠	扨	扼
5a	據	擒	擅	擇	撻	擘	擂	擱	擧	舉	擠	擡	抬	擣	擯
5b	曄	暸	曖	曚	曠	昿	曦	曩	曰	曵	曷	朏	朖	朞	朦
5c	棔	棧	棕	椶	椒	椄	棗	棣	椥	棹	棠	棯	椨	椪	椚
5d	檗	蘗	檻	櫃	櫂	檸	檳	檬	櫞	櫑	櫟	檪	櫚	櫪	櫻
5e	沺	泛	泯	泙	泪	洟	衍	洶	洫	洽	洸	洙	洵	洳	洒
5f	漾	漓	滷	澆	潺	潸	澁	澀	潯	潛	濳	潭	澂	潼	潘
60	燹	燿	爍	爐	爛	爨	爭	爬	爰	爲	爻	爼	爿	牀	牆
61	瓠	瓣	瓧	瓩	瓮	瓲	瓰	瓱	瓸	瓷	甄	甃	甅	甌	甎
62	癲	癶	癸	發	皀	皃	皈	皋	皎	皖	皓	皙	皚	皰	皴
63	磧	磚	磽	磴	礇	礒	礑	礙	礬	礫	祀	祠	祗	祟	祚
64	筺	笄	筍	笋	筌	筅	筵	筥	筴	筧	筰	筱	筬	筮	箝
65	紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	紵	絆	絳	絖	絎	絲
66	罅	罌	罍	罎	罐	网	罕	罔	罘	罟	罠	罨	罩	罧	罸
67	隋	腆	脾	腓	腑	胼	腱	腮	腥	腦	腴	膃	膈	膊	膀

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3a	3b	3c	3d	3e	3f
50	舒	弍	于	亞	亟	亠	亢	亰	亳	亶	从	仍	仄	仆	仂	仗
51	儖	儕	儔	儚	儡	儺	儷	儼	儻	儿	兀	兒	兌	兔	兢	竸
52	勸	勹	匆	匈	甸	匍	匐	匏	匕	匚	匣	匯	匱	匳	匸	區
53	唹	啀	啣	啌	售	啜	啅	啖	啗	唸	唳	啝	喙	喀	咯	喊
54	坩	埀	垈	坡	坿	垉	垓	垠	垳	垤	垪	垰	埃	埆	埔	埒
55	娑	娜	娉	娚	婀	婬	婉	娵	娶	婢	婪	媚	媼	媾	嫋	嫂
56	岼	岷	峅	岾	峇	峙	峩	峽	峺	峭	嶌	峪	崋	崕	崗	嵜
57	廾	弃	弉	彝	彜	弋	弑	弖	弩	弭	弸	彁	彈	彌	彎	弯
58	悵	惘	慍	愕	愆	惶	惷	愀	惴	惺	愃	愡	惻	惱	愍	愎
59	抂	抉	找	抒	抓	抖	拔	抃	抔	拗	拑	抻	拏	拿	拆	擔
5a	攬	擶	擴	擲	擺	攀	擽	攘	攜	攅	攤	攣	攫	攴	攵	攷
5b	朧	霸	朮	朿	朶	杁	朸	朷	杆	杞	杠	杙	杣	杤	枉	杰
5c	椣	椡	棆	楹	楷	楜	楸	楫	楔	楾	楮	椹	楴	椽	楙	椰
5d	欅	蘖	櫺	欒	欖	鬱	欟	欸	欷	盜	欹	飮	歇	歃	歉	歐
5e	洌	浣	涓	浤	浚	浹	浙	涎	涕	濤	涅	淹	渕	渊	涵	淇
5f	澎	澑	濂	潦	澳	澣	澡	澤	澹	濆	澪	濟	濕	濬	濔	濘
60	牋	牘	牴	牾	犂	犁	犇	犒	犖	犢	犧	犹	犲	狃	狆	狄
61	甍	甕	甓	甞	甦	甬	甼	畄	畍	畊	畉	畛	畆	畚	畩	畤
62	皸	皹	皺	盂	盍	盖	盒	盞	盡	盥	盧	盪	蘯	盻	眈	眇
63	祕	祓	祺	祿	禊	禝	禧	齋	禪	禮	禳	禹	禺	秉	秕	秧
64	箘	箟	箍	箜	箚	箋	箒	箏	筝	箙	篋	篁	篌	篏	箴	篆
65	絨	絮	絏	絣	經	綉	絛	綏	絽	綛	綺	綮	綣	綵	緇	綽
66	羂	羆	羃	羈	羇	羌	羔	羞	羝	羚	羣	羯	羲	羹	羮	羶
67	膂	膠	膕	膤	膣	腟	膓	膩	膰	膵	膾	膸	膽	臀	臂	膺

	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4a	4b	4c	4d	4e	4f
50	仞	仭	仟	价	伉	佚	估	佛	佝	佗	佇	佶	侈	侏	侘	佻
51	兩	兪	兮	冀	冂	囘	册	冉	冏	冑	冓	冕	冖	冤	冦	冢
52	卆	卅	丗	卉	卍	凖	卞	卩	卮	夘	卻	卷	厂	厖	厠	厦
53	喟	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟	嗄	嗜
54	埓	堊	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	塋	塰	毀	塒	堽	塹
55	媽	嫣	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪	嬶	嬾
56	崟	崛	崑	崔	崢	崚	崙	崘	嵌	嵒	嵎	嵋	嵬	嵳	嵶	嶇
57	彑	彖	彗	彙	彡	彭	彳	彷	徃	徂	彿	徊	很	徑	徇	從
58	慇	愾	愨	愧	慊	愿	愼	愬	愴	愽	慂	慄	慳	慷	慘	慙
59	拈	拜	拌	拊	拂	拇	抛	拉	挌	拮	拱	挧	挂	挈	拯	拵
5a	收	攸	畋	效	敖	敕	敍	敘	敞	敝	敲	數	斂	斃	變	斛
5b	枩	杼	杪	枌	枋	枦	枡	枅	枷	柯	枴	柬	枳	柩	枸	柤
5c	楡	楞	楝	榁	楪	榲	榮	槐	榿	槁	槓	榾	槎	寨	槊	槝
5d	歙	歔	歛	歟	歡	歸	歹	歿	殀	殄	殃	殍	殘	殕	殞	殤
5e	淦	涸	淆	淬	淞	淌	淨	淒	淅	淺	淙	淤	淕	淪	淮	渭
5f	濱	濮	濛	瀉	瀋	濺	瀑	瀁	瀏	濾	瀛	瀚	潴	瀝	瀘	瀟
60	狎	狒	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴	猯	猩
61	畧	畫	畭	畸	當	疆	疇	畴	疊	疉	疂	疔	疚	疝	疥	疣
62	眄	眩	眤	眞	眥	眦	眛	眷	眸	睇	睚	睨	睫	睛	睥	睿
63	秬	秡	秣	稈	稍	稘	稙	稠	稟	禀	稱	稻	稾	稷	穃	穗
64	篝	篩	簑	簔	篦	篥	籠	簀	簇	簓	篳	篷	簗	簍	篶	簣
65	綫	總	綢	綯	緜	綸	綟	綰	緘	緝	緤	緞	緻	緲	緡	縅
66	羸	譱	翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	翳	翹	飜	耆	耄	耋
67	臉	臍	臑	臙	臘	臈	臚	臟	臠	臧	臺	臻	臾	舁	舂	舅

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5a	5b	5c	5d	5e	5f	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6a	6b	6c	6d	6e	6f	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7a	7b	7c	7d	7e
50	佩	佰	侑	佯	來	侖	儘	俔	俟	俎	俘	俛	俑	俚	俐	俤	俥	倚	倨	倔	倪	倥	倅	伜	俶	倡	倩	倬	俾	俯	們	倆	偃	假	會	偕	偐	偈	做	偖	偬	偸	傀	傚	傅	傴	傲
51	冩	冪	冫	决	冱	冲	冰	况	冽	凅	凉	凛	几	處	凩	凭	凰	凵	凾	刄	刋	刔	刎	刧	刪	刮	刳	刹	剏	剄	剋	剌	剞	剔	剪	剴	剩	剳	剿	剽	劍	劔	劒	剱	劈	劑	辨
52	厥	厮	厰	厶	參	簒	雙	叟	曼	燮	叮	叨	叭	叺	吁	吽	呀	听	吭	吼	吮	吶	吩	吝	呎	咏	呵	咎	呟	呱	呷	呰	咒	呻	咀	呶	咄	咐	咆	哇	咢	咸	咥	咬	哄	哈	咨
53	嗤	嗔	嘔	嗷	嘖	嗾	嗽	嘛	嗹	噎	噐	營	嘴	嘶	嘲	嘸	噫	噤	嘯	噬	噪	嚆	嚀	嚊	嚠	嚔	嚏	嚥	嚮	嚶	嚴	囂	嚼	囁	囃	囀	囈	囎	囑	囓	囗	囮	囹	圀	囿	圄	圉
54	墅	墹	墟	增	墺	壞	墻	墸	墮	壅	壓	壑	壗	壙	壘	壥	壜	壤	壟	壯	壺	壹	壻	壼	壽	夂	夊	夐	夛	梦	夥	夬	夭	夲	夸	夾	竒	奕	奐	奎	奚	奘	奢	奠	奧	奬	奩
55	孃	孅	孀	孑	孕	孚	孛	孥	孩	孰	孳	孵	學	斈	孺	宀	它	宦	宸	寃	寇	寉	寔	寐	寤	實	寢	寞	寥	寫	寰	寶	寳	尅	將	專	對	尓	尠	尢	尨	尸	尹	屁	屆	屎	屓
56	嶄	嶂	嶢	嶝	嶬	嶮	嶽	嶐	嶷	嶼	巉	巍	巓	巒	巖	巛	巫	已	巵	帋	帚	帙	帑	帛	帶	帷	幄	幃	幀	幎	幗	幔	幟	幢	幤	幇	幵	并	幺	麼	广	庠	廁	廂	廈	廐	廏
57	徙	徘	徠	徨	徭	徼	忖	忻	忤	忸	忱	忝	悳	忿	怡	恠	怙	怐	怩	怎	怱	怛	怕	怫	怦	怏	怺	恚	恁	恪	恷	恟	恊	恆	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙	悁	悍	惧	悃	悚
58	慚	慫	慴	慯	慥	慱	慟	慝	慓	慵	憙	憖	憇	憬	憔	憚	憊	憑	憫	憮	懌	懊	應	懷	懈	懃	懆	憺	懋	罹	懍	懦	懣	懶	懺	懴	懿	懽	懼	懾	戀	戈	戉	戍	戌	戔	戛
59	捐	挾	捍	搜	捏	掖	掎	掀	掫	捶	掣	掏	掉	掟	掵	捫	捩	掾	揩	揀	揆	揣	揉	插	揶	揄	搖	搴	搆	搓	搦	搶	攝	搗	搨	搏	摧	摯	摶	摎	攪	撕	撓	撥	撩	撈	撼
5a	斟	斫	斷	旃	旆	旁	旄	旌	旒	旛	旙	无	旡	旱	杲	昊	昃	旻	杳	昵	昶	昴	昜	晏	晄	晉	晁	晞	晝	晤	晧	晨	晟	晢	晰	暃	暈	暎	暉	暄	暘	暝	曁	暹	曉	暾	暼
5b	柞	柝	柢	柮	枹	柎	柆	柧	檜	栞	框	栩	桀	桍	栲	桎	梳	栫	桙	档	桷	桿	梟	梏	梭	梔	條	梛	梃	檮	梹	桴	梵	梠	梺	椏	梍	桾	椁	棊	椈	棘	椢	椦	棡	椌	棍
5c	榻	槃	榧	樮	榑	榠	榜	榕	榴	槞	槨	樂	樛	槿	權	槹	槲	槧	樅	榱	樞	槭	樔	槫	樊	樒	櫁	樣	樓	橄	樌	橲	樶	橸	橇	橢	橙	橦	橈	樸	樢	檐	檍	檠	檄	檢	檣
5d	殪	殫	殯	殲	殱	殳	殷	殼	毆	毋	毓	毟	毬	毫	毳	毯	麾	氈	氓	气	氛	氤	氣	汞	汕	汢	汪	沂	沍	沚	沁	沛	汾	汨	汳	沒	沐	泄	泱	泓	沽	泗	泅	泝	沮	沱	沾
5e	湮	渮	渙	湲	湟	渾	渣	湫	渫	湶	湍	渟	湃	渺	湎	渤	滿	渝	游	溂	溪	溘	滉	溷	滓	溽	溯	滄	溲	滔	滕	溏	溥	滂	溟	潁	漑	灌	滬	滸	滾	漿	滲	漱	滯	漲	滌
5f	瀰	瀾	瀲	灑	灣	炙	炒	炯	烱	炬	炸	炳	炮	烟	烋	烝	烙	焉	烽	焜	焙	煥	煕	熈	煦	煢	煌	煖	煬	熏	燻	熄	熕	熨	熬	燗	熹	熾	燒	燉	燔	燎	燠	燬	燧	燵	燼
60	猥	猾	獎	獏	默	獗	獪	獨	獰	獸	獵	獻	獺	珈	玳	珎	玻	珀	珥	珮	珞	璢	琅	瑯	琥	珸	琲	琺	瑕	琿	瑟	瑙	瑁	瑜	瑩	瑰	瑣	瑪	瑶	瑾	璋	璞	璧	瓊	瓏	瓔	珱
61	痂	疳	痃	疵	疽	疸	疼	疱	痍	痊	痒	痙	痣	痞	痾	痿	痼	瘁	痰	痺	痲	痳	瘋	瘍	瘉	瘟	瘧	瘠	瘡	瘢	瘤	瘴	瘰	瘻	癇	癈	癆	癜	癘	癡	癢	癨	癩	癪	癧	癬	癰
62	睾	睹	瞎	瞋	瞑	瞠	瞞	瞰	瞶	瞹	瞿	瞼	瞽	瞻	矇	矍	矗	矚	矜	矣	矮	矼	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎	硴	碆	硼	碚	碌	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	碾	碼	磅	磊	磬
63	穉	穡	穢	穩	龝	穰	穹	穽	窈	窗	窕	窘	窖	窩	竈	窰	窶	竅	竄	窿	邃	竇	竊	竍	竏	竕	竓	站	竚	竝	竡	竢	竦	竭	竰	笂	笏	笊	笆	笳	笘	笙	笞	笵	笨	笶	筐
64	簧	簪	簟	簷	簫	簽	籌	籃	籔	籏	籀	籐	籘	籟	籤	籖	籥	籬	籵	粃	粐	粤	粭	粢	粫	粡	粨	粳	粲	粱	粮	粹	粽	糀	糅	糂	糘	糒	糜	糢	鬻	糯	糲	糴	糶	糺	紆
65	縊	縣	縡	縒	縱	縟	縉	縋	縢	繆	繦	縻	縵	縹	繃	縷	縲	縺	繧	繝	繖	繞	繙	繚	繹	繪	繩	繼	繻	纃	緕	繽	辮	繿	纈	纉	續	纒	纐	纓	纔	纖	纎	纛	纜	缸	缺
66	耒	耘	耙	耜	耡	耨	耿	耻	聊	聆	聒	聘	聚	聟	聢	聨	聳	聲	聰	聶	聹	聽	聿	肄	肆	肅	肛	肓	肚	肭	冐	肬	胛	胥	胙	胝	胄	胚	胖	脉	胯	胱	脛	脩	脣	脯	腋
67	與	舊	舍	舐	舖	舩	舫	舸	舳	艀	艙	艘	艝	艚	艟	艤	艢	艨	艪	艫	舮	艱	艷	艸	艾	芍	芒	芫	芟	芻	芬	苡	苣	苟	苒	苴	苳	苺	莓	范	苻	苹	苞	茆	苜	茉	苙

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2a	2b	2c	2d	2e	2f	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3a	3b	3c	3d	3e	3f	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4a	4b	4c	4d	4e	4f
68	茵	茴	茖	茲	茱	荀	茹	荐	荅	茯	茫	茗	茘	莅	莚	莪	莟	莢	莖	茣	莎	莇	莊	荼	莵	荳	荵	莠	莉	莨	菴	萓	菫	菎	菽	萃	菘	萋	菁	菷	萇	菠	菲	萍	萢	萠	莽
69	蕁	蘂	蕋	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	薨	蕭	薔	薛	藪	薇	薜	蕷	蕾	薐	藉	薺	藏	薹	藐	藕	藝	藥	藜	藹	蘊	蘓	蘋	藾	藺	蘆	蘢	蘚	蘰	蘿	虍	乕	虔	號	虧	虱	蚓	蚣
6a	蝓	蝣	蝪	蠅	螢	螟	螂	螯	蟋	螽	蟀	蟐	雖	螫	蟄	螳	蟇	蟆	螻	蟯	蟲	蟠	蠏	蠍	蟾	蟶	蟷	蠎	蟒	蠑	蠖	蠕	蠢	蠡	蠱	蠶	蠹	蠧	蠻	衄	衂	衒	衙	衞	衢	衫	袁
6b	襦	襤	襭	襪	襯	襴	襷	襾	覃	覈	覊	覓	覘	覡	覩	覦	覬	覯	覲	覺	覽	覿	觀	觚	觜	觝	觧	觴	觸	訃	訖	訐	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	詈	詼	詭	詬	詢	誅
6c	謖	譬	譯	譴	譽	讀	讌	讎	讒	讓	讖	讙	讚	谺	豁	谿	豈	豌	豎	豐	豕	豢	豬	豸	豺	貂	貉	貅	貊	貍	貎	貔	豼	貘	戝	貭	貪	貽	貲	貳	貮	貶	賈	賁	賤	賣	賚
6d	蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	踪	蹣	蹕	蹶	蹲	蹼	躁	躇	躅	躄	躋	躊	躓	躑	躔	躙	躪	躡	躬	躰	軆	躱	躾	軅	軈	軋	軛	軣	軼	軻	軫	軾	輊	輅	輕	輒	輙	輓	輜
6e	遏	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	遞	遨	遯	遶	隨	遲	邂	遽	邁	邀	邊	邉	邏	邨	邯	邱	邵	郢	郤	扈	郛	鄂	鄒	鄙	鄲	鄰	酊	酖	酘	酣	酥	酩	酳	酲	醋	醉	醂	醢
6f	錙	錢	錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭	鎔	鎹	鏖	鏗	鏨	鏥	鏘	鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔	鐓	鐃	鐇	鐐	鐶	鐫	鐵	鐡	鐺	鑁	鑒	鑄	鑛	鑠	鑢	鑞	鑪	鈩
70	陝	陟	陦	陲	陬	隍	隘	隕	隗	險	隧	隱	隲	隰	隴	隶	隸	隹	雎	雋	雉	雍	襍	雜	霍	雕	雹	霄	霆	霈	霓	霎	霑	霏	霖	霙	霤	霪	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈	靂	靉
71	顱	顴	顳	颪	颯	颱	颶	飄	飃	飆	飩	飫	餃	餉	餒	餔	餘	餡	餝	餞	餤	餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅	饐	饋	饑	饒	饌	饕	馗	馘	馥	馭	馮	馼	駟	駛	駝	駘	駑	駭
72	髫	鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣	鬥	鬧	鬨	鬩	鬪	鬮	鬯	鬲	魄	魃	魏	魍	魎	魑	魘	魴	鮓	鮃	鮑	鮖	鮗	鮟	鮠	鮨	鮴	鯀	鯊	鮹	鯆	鯏	鯑	鯒	鯣	鯢	鯤	鯔	鯡	鰺	鯲	鯱
73	鵝	鵞	鵤	鵑	鵐	鵙	鵲	鶉	鶇	鶫	鵯	鵺	鶚	鶤	鶩	鶲	鷄	鷁	鶻	鶸	鶺	鷆	鷏	鷂	鷙	鷓	鷸	鷦	鷭	鷯	鷽	鸚	鸛	鸞	鹵	鹹	鹽	麁	麈	麋	麌	麒	麕	麑	麝	麥	麩
74	堯	槇	遙	瑤	凜	熙																																									
75																																															
76																																															
77																																															
78																																															
79																																															
7a																																															
7b																																															
7c																																															
7d																																															
7e																																															

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5a	5b	5c	5d	5e	5f	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6a	6b	6c	6d	6e	6f	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7a	7b	7c	7d	7e
68	萸	蔆	菻	葭	萪	萼	蕚	蒄	葷	葫	蒭	葮	蒂	葩	葆	萬	葯	葹	萵	蓊	葢	蒹	蒿	蒟	蓙	蓍	蒻	蓚	蓐	蓁	蓆	蓖	蒡	蔡	蓿	蓴	蔗	蔘	蔬	蔟	蔕	蔔	蓼	蕀	蕣	蕘	蕈
69	蚩	蚪	蚋	蚌	蚶	蚯	蛄	蛆	蚰	蛉	蠣	蚫	蛔	蛞	蛩	蛬	蛟	蛛	蛯	蜒	蜆	蜈	蜀	蜃	蛻	蜑	蜉	蜍	蛹	蜊	蜴	蜿	蜷	蜻	蜥	蜩	蜚	蝠	蝟	蝸	蝌	蝎	蝴	蝗	蝨	蝮	蝙
6a	衾	袞	衵	衽	袵	衲	袂	袗	袒	袮	袙	袢	袍	袤	袰	袿	袱	裃	裄	裔	裘	裙	裝	裹	褂	裼	裴	裨	裲	褄	褌	褊	褓	襃	褞	褥	褪	褫	襁	襄	褻	褶	褸	襌	褝	襠	襞
6b	誂	誄	誨	誡	誑	誥	誦	誚	誣	諄	諍	諂	諚	諫	諳	諧	諤	諱	謔	諠	諢	諷	諞	諛	謌	謇	謚	諡	謖	謐	謗	謠	謳	鞫	謦	謫	謾	謨	譁	譌	譏	譎	證	譖	譛	譚	譫
6c	賽	賺	賻	贄	贅	贊	贇	贏	贍	贐	齎	贓	賍	贔	贖	赧	赭	赱	赳	趁	趙	跂	趾	趺	跏	跚	跖	跌	跛	跋	跪	跫	跟	跣	跼	踈	踉	跿	踝	踞	踐	踟	蹂	踵	踰	踴	蹊
6d	輟	輛	輌	輦	輳	輻	輹	轅	轂	輾	轌	轉	轆	轎	轗	轜	轢	轣	轤	辜	辟	辣	辭	辯	辷	迚	迥	迢	迪	迯	邇	迴	逅	迹	迺	逑	逕	逡	逍	逞	逖	逋	逧	逶	逵	逹	迸
6e	醫	醯	醪	醵	醴	醺	釀	釁	釉	釋	釐	釖	釟	釡	釛	釼	釵	釶	鈞	釿	鈔	鈬	鈕	鈑	鉞	鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿	鉋	鉐	銜	銖	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	鋩	錏	鋺	鍄	錮
6f	鑰	鑵	鑷	鑽	鑚	鑼	鑾	钁	鑿	閂	閇	閊	閔	閖	閘	閙	閠	閨	閧	閭	閼	閻	閹	閾	闊	濶	闃	闍	闌	闕	闔	闖	關	闡	闥	闢	阡	阨	阮	阯	陂	陌	陏	陋	陷	陜	陞
70	靜	靠	靤	靦	靨	勒	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁	靺	鞆	鞋	鞏	鞐	鞜	鞨	鞦	鞣	鞳	鞴	韃	韆	韈	韋	韜	韭	齏	韲	竟	韶	韵	頏	頌	頸	頤	頡	頷	頽	顆	顏	顋	顫	顯	顰
71	駮	駱	駲	駻	駸	騁	騏	騅	駢	騙	騫	騷	驅	驂	驀	驃	騾	驕	驍	驛	驗	驟	驢	驥	驤	驩	驫	驪	骭	骰	骼	髀	髏	髑	髓	體	髞	髟	髢	髣	髦	髯	髫	髮	髴	髱	髷
72	鯰	鰕	鰔	鰉	鰓	鰌	鰆	鰈	鰒	鰊	鰄	鰮	鰛	鰥	鰤	鰡	鰰	鱇	鰲	鱆	鰾	鱚	鱠	鱧	鱶	鱸	鳧	鳬	鳰	鴉	鴈	鳫	鴃	鴆	鴪	鴦	鶯	鴣	鴟	鵄	鴕	鴒	鵁	鴿	鴾	鵆	鵈
73	麸	麪	麭	靡	黌	黎	黏	黐	黔	黜	點	黝	黠	黥	黨	黯	黴	黶	黷	黹	黻	黼	黽	鼇	鼈	皷	鼕	鼡	鼬	鼾	齊	齒	齔	齣	齟	齠	齡	齦	齧	齬	齪	齷	齲	齶	龕	龜	龠
74																																															
75																																															
76																																															
77																																															
78																																															
79																																															
7a																																															
7b																																															
7c																																															
7d																																															
7e																																															

付表：非漢字部分縦書き用

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2a	2b	2c	2d	2e	2f
21		、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨
22	◆	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓	
23															
24	ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く
25	ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク
26	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο
27	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
28	─	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓
29	!	"	#	$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
2a	｡	｢	｣	､	･	ｦ	ｧ	ｨ	ｩ	ｪ	ｫ	ｬ	ｭ	ｮ	ｯ
2b		ﾞ	ﾟ	│	┃	─	━	│	┃	┄	┅	┆	┇	┈	┉
2c				│	┃	─	━	│	┃	┄	┅	┆	┇	┈	┉
2d	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
2e	ⅰ	ⅱ	ⅲ	ⅳ	ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ					
2f															

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3a	3b	3c	3d	3e	3f
21	＾	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／
22											∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃
23	０	１	２	３	４	５	６	７	８	９						
24	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
25	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
26	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω							
27	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
28	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸
29	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
2a	ｰ	ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
2b	└	└	┗	┗	┌	┌	┏	┏	┘	┘	┛	┛	┐	┐	┓	┓
2c	└	└	┗	┗	┌	┌	┏	┏	┘	┘	┛	┛	┐	┐	┓	┓
2d	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	
2e																
2f																

	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4a	4b	4c	4d	4e	4f
21	＼	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］
22	∪	∩									∧	∨	¬	⇒	⇔	∀
23		Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ
24	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
25	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
26		α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
27	Ю	Я														
28	╂															
29	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2a	ﾀ	ﾁ	ﾂ	ﾃ	ﾄ	ﾅ	ﾆ	ﾇ	ﾈ	ﾉ	ﾊ	ﾋ	ﾌ	ﾍ	ﾎ	ﾏ
2b	┴	┸	┸	┸	┻	┻	┻	┻	┬	┰	┰	┰	┳	┳	┳	┳
2c	┴	┸	┸	┸	┻	┻	┻	┻	┬	┰	┰	┰	┳	┳	┳	┳
2d	㍉	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻
2e																
2f																

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5a	5b	5c	5d	5e	5f
21	｛	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×
22	∃												∠	⊥	⌒	∂
23	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ					
24	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
25	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
26	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω							
27		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н
28																
29	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_
2a	ﾐ	ﾑ	ﾒ	ﾓ	ﾔ	ﾕ	ﾖ	ﾗ	ﾘ	ﾙ	ﾚ	ﾛ	ﾜ	ﾝ	ﾞ	ﾟ
2b	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┴
2c	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┬	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┴	┴
2d	㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									㍻
2e														☎		
2f																

	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6a	6b	6c	6d	6e	6f
21	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥
22	∇	≡	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬					
23		ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ
24	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ
25	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
26																
27	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
28																
29	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
2a	ヰ	ヱ	ヮ	ヵ	ヶ	ヴ	ガ	ギ	グ	ゲ	ゴ	ザ	ジ	ズ	ゼ	ゾ
2b	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼
2c	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼	┼
2d	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼
2e	㊞				km²	cm³	m³	dℓ	ℓ	kℓ	ns	μs	ms	HP	Hz	
2f																

	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7a	7b	7c	7d	7e
21	＄	¢	£	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇
22			Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯
23	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ				
24	ゐ	ゑ	を	ん											
25	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ								
26															
27	ю	я													
28															
29	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	‾
2a	ダ	ヂ	ヅ	デ	ド	バ	パ	ビ	ピ	ブ	プ	ベ	ペ	ボ	ポ
2b	´	¨	‘	“	〔	〕	〈	〉	《	》	『	』	【	】	−
2c															
2d	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪		
2e															
2f															

IBM（シフト JIS）漢字コード表

- この表では非漢字部分は横書き文字を示しています。縦書き文字については 7-18 の付表をご参照ください。
- 以下のコードには文字が定義されていないため、本表では省略しています。これらのコードを指定した場合は空白が出力されます。
  8040 ～ 80FF、8540 ～ 85FF、EB40 ～ F9FF、FD40 ～ FFFF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8140		、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨	＾
8150	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／	＼
8160	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］	｛
8170	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×	
8180	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥
8190	＄	￠	￡	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇	◆
81a0	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓			
81b0									∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃	∪	∩
81c0									∧	∨	￢	⇒	⇔	∀	∃	
81d0											∠	⊥	⌒	∂	∇	≡
81e0	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬							
81f0	Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8240																０
8250	１	２	３	４	５	６	７	８	９							
8260	Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ
8270	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ						
8280		ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ
8290	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ					ぁ
82a0	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け
82b0	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち
82c0	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぱ
82d0	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み	む	め
82e0	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ	ゐ	ゑ
82f0	を	ん														

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8340	ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
8350	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ	ダ
8360	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ
8370	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ	
8380	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
8390	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									Α
83a0	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ
83b0	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω									α
83c0	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ
83d0	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω									
83e0																
83f0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8440	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О
8450	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю
8460	Я															
8470	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	
8480	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
8490	ю	я														─
84a0	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓	┛	┗
84b0	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸	╂	
84c0																
84d0																
84e0																
84f0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8640																
8650																
8660																
8670																
8680																
8690																
86a0			─	━	│	┃	─	━	┆	┇	┄	┅	┆	┇	┌	┏
86b0	┎	┍	┐	┑	┒	┓	└	┕	┖	┗	┘	┙	┚	┛	├	┝
86c0	┞	┟	┠	┡	┢	┣	┤	┥	┦	┧	┨	┩	┪	┫	┬	┭
86d0	┮	┯	┰	┱	┲	┳	┴	┵	┶	┷	┸	┹	┺	┻	┼	┽
86e0	┾	┿	╀	╁	╂	╃	╄	╅	╆	╇	╈	╉	╊	╋		
86f0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8740	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
8750	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ		㍉
8760	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻	㎜
8770	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									㍻	
8780	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼
8790	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪			ⅰ
87a0	ⅱ	ⅲ	ⅳ	ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ							
87b0																
87c0																
87d0												☎			㊞	
87e0			㎢	㎤	㎥	㎗	ℓ	㎘	㎱	㎲	㎳	㏋	㎐			
87f0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8840																
8850																
8860																
8870																
8880																
8890																亜
88a0	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥	旭	葦
88b0	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或	粟	袷
88c0	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏	以	伊	位	依	偉	囲	夷	委
88d0	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃	萎	衣
88e0	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯	一	壱	溢	逸	稲	茨
88f0	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8940	院	陰	隠	韻	吋	右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑	碓
8950	臼	渦	嘘	唄	欝	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運	雲
8960	荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎	頴
8970	英	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円	
8980	園	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焔	煙	燕	猿	縁
8990	艶	苑	薗	遠	鉛	鴛	塩	於	汚	甥	凹	央	奥	往	応	押
89a0	旺	横	欧	殴	王	翁	襖	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億	屋	憶
89b0	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音	下	化	仮	何	伽	価
89c0	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河	火	珂
89d0	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨	迦	過
89e0	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕	介	会
89f0	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔	恢	懐	戒	拐	改			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8a40	魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾	外
8a50	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙	垣
8a60	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫	覚
8a70	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額	顎	掛	笠	樫	
8a80	橿	梶	鰍	潟	割	喝	恰	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	且	鰹
8a90	叶	椛	樺	鞄	株	兜	竃	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱	粥
8aa0	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦	完	官
8ab0	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓	汗	漢
8ac0	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦	莞	観
8ad0	諌	貫	還	鑑	間	閑	関	陥	韓	館	舘	丸	含	岸	巌	玩
8ae0	癌	眼	岩	翫	贋	雁	頑	顔	願	企	伎	危	喜	器	基	奇
8af0	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8b40	機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起	軌
8b50	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑	祇
8b60	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵	黍
8b70	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救	
8b80	朽	求	汲	泣	灸	球	究	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居
8b90	巨	拒	拠	挙	渠	虚	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京	供
8ba0	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強	彊	怯
8bb0	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷	鏡	響
8bc0	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅	勤	均
8bd0	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟	謹	近
8be0	金	吟	銀	九	倶	句	区	狗	玖	矩	苦	躯	駆	駈	駒	具
8bf0	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8c40	掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君	薫
8c50	訓	群	軍	郡	卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型	契
8c60	形	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系	経
8c70	継	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚	鶏	芸	迎	鯨	
8c80	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件
8c90	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲	検
8ca0	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣	鍵	険
8cb0	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷	言	諺
8cc0	限	乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯	湖	狐
8cd0	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇	顧	鼓	五	互	伍	午
8ce0	呉	吾	娯	後	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐	乞	鯉
8cf0	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	口	向			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8d40	后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康	弘
8d50	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪	浩
8d60	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱	腔
8d70	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	砿	鋼	閤	降	
8d80	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻
8d90	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込	此
8da0	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	艮
8db0	魂	些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖	裟	坐
8dc0	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽	歳	済
8dd0	災	采	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁	載	際	剤	在	材	罪
8de0	財	冴	坂	阪	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削	咋	搾
8df0	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8e40	察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒	三
8e50	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛	酸
8e60	餐	斬	暫	残	仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始	姉
8e70	姿	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	施	旨	枝	止	
8e80	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌
8e90	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時	次
8ea0	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿	式	識
8eb0	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆	疾	質
8ec0	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦	斜	煮
8ed0	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺	尺	杓	灼	爵	酌	釈
8ee0	錫	若	寂	弱	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種	腫	趣
8ef0	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8f40	宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟	蒐	衆
8f50	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎	柔
8f60	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟	出
8f70	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳	
8f80	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒
8f90	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償	勝
8fa0	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少	尚	庄
8fb0	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢	樟	樵
8fc0	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧
8fd0	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醤	鉦	鍾
8fe0	鐘	障	鞘	上	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常	情	擾
8ff0	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9040	拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇
9050	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真	神
9060	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃	塵
9070	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靭	笥	諏	須	酢	図	厨	
9080	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随
9090	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾	澄
90a0	摺	寸	世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政	整	星
90b0	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠	誓	請
90c0	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析	石	積
90d0	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	摂	折	設	窃	節
90e0	説	雪	絶	舌	蝉	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦	扇	撰
90f0	栓	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9140	繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践	選	遷	銭	銑	閃	鮮	前
9150	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎	噌	塑	岨	措	曾	曽	楚	狙
9160	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創	双
9170	叢	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	捜	掃	挿	掻	
9180	操	早	曹	巣	槍	槽	漕	燥	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡
9190	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騒	像	増	憎	臓
91a0	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗	属	賊
91b0	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜	他	多	太	汰
91c0	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆	対	耐
91d0	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎	腿	苔	袋	貸	退	逮
91e0	隊	黛	鯛	代	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄	宅	托
91f0	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9240	叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹
9250	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽	胆
9260	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談	値	知	地	弛
9270	恥	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄	
9280	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷
9290	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵	帖
92a0	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹
92b0	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕	沈	珍
92c0	賃	鎮	陳	津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴	槻	佃
92d0	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壷	嬬	紬	爪	吊	釣	鶴
92e0	亭	低	停	偵	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟	悌	抵
92f0	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9340	邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鏑	溺	哲	徹
9350	撤	轍	迭	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛	点
9360	伝	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡	登
9370	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬	
9380	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	梼	棟
9390	盗	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	祷	等	答	筒	糖	統	到	董
93a0	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働	動	同
93b0	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿	得	徳
93c0	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届	鳶	苫
93d0	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	呑	曇	鈍	奈	那
93e0	内	乍	凪	薙	謎	灘	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠	軟	難
93f0	汝	二	尼	弐	迩	匂	賑	肉	虹	廿	日	乳	入			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9440	如	尿	韮	任	妊	忍	認	濡	禰	祢	寧	葱	猫	熱	年	念
9450	捻	撚	燃	粘	乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿	農
9460	覗	蚤	巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬	俳
9470	廃	拝	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅	
9480	楳	煤	狽	買	売	賠	陪	這	蝿	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍
9490	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	爆	縛	莫	駁	麦	函
94a0	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	溌	発	醗	髪
94b0	伐	罰	抜	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反	叛	帆
94c0	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範	釆	煩
94d0	頒	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蛮	匪	卑	否	妃	庇	彼	悲
94e0	扉	批	披	斐	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被	誹	費
94f0	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微	枇	毘	琵	眉	美			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9540	鼻	柊	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧
9550	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
9560	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧	賓
9570	頻	敏	瓶	不	付	埠	夫	婦	富	冨	布	府	怖	扶	敷	
9580	斧	普	浮	父	符	腐	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫
9590	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蕗	伏	副	復	幅	服	福
95a0	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳	憤	扮
95b0	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞	丙	併	兵	塀	幣	平	弊	柄
95c0	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	箆	偏	変
95d0	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	娩	弁	鞭	保	舗	鋪	圃	捕
95e0	歩	甫	補	輔	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣	俸	包
95f0	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9640	法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒	飽
9650	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某	棒
9660	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉾	防	吠	頬	北	僕	卜	墨	撲
9670	朴	牧	睦	穆	釦	勃	没	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆	
9680	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚	毎	哩	槙	幕	膜	枕	鮪	柾
9690	鱒	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	侭	繭	麿	万	慢	満	漫
96a0	蔓	味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	粍	民
96b0	眠	務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	冥	名	命	明	盟
96c0	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麺	摸	模	茂	妄
96d0	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	黙	目	杢	勿	餅	尤	戻
96e0	籾	貰	問	悶	紋	門	匁	也	冶	夜	爺	耶	野	弥	矢	厄
96f0	役	約	薬	訳	躍	靖	柳	薮	鑓	愉	愈	油	癒			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9740	諭	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧	涌
9750	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕	予	余	与	誉
9760	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶	熔
9770	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遥	陽	養	慾	抑	欲	
9780	沃	浴	翌	翼	淀	羅	螺	裸	来	莱	頼	雷	洛	絡	落	酪
9790	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覧	利	吏	履	李	梨	理	璃	痢
97a0	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	葎	掠	略	劉	流	溜	琉	留
97b0	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌	寮	料
97c0	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力	緑	倫
97d0	厘	林	淋	燐	琳	臨	輪	隣	鱗	麟	瑠	塁	涙	累	類	令
97e0	伶	例	冷	励	嶺	怜	玲	礼	苓	鈴	隷	零	霊	麗	齢	暦
97f0	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐	漣	煉	簾	練	聯			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9840	蓮	連	錬	呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗	楼
9850	榔	浪	漏	牢	狼	篭	老	聾	蝋	郎	六	麓	禄	肋	録	論
9860	倭	和	話	歪	賄	脇	惑	枠	鷲	亙	亘	鰐	詫	藁	蕨	椀
9870	湾	碗	腕													
9880																
9890																弌
98a0	丐	丕	个	丱	丶	丼	丿	乂	乖	乘	亂	亅	豫	亊	舒	弍
98b0	于	亞	亟	亠	亢	亰	亳	亶	从	仍	仄	仆	仂	仗	仞	仭
98c0	仟	价	伉	佚	估	佛	佝	佗	佇	佶	侈	侏	侘	佻	佩	佰
98d0	侑	佯	來	侖	儘	俔	俟	俎	俘	俛	俑	俚	俐	俤	俥	倚
98e0	倨	倔	倪	倥	倅	伜	俶	倡	倩	倬	俾	俯	們	倆	偃	假
98f0	會	偕	偐	偈	做	偖	偬	偸	傀	傚	傅	傴	傲			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9940	僉	僊	傳	僂	僖	僞	僥	僭	僣	僮	價	僵	儉	儁	儂	儖
9950	儕	儔	儚	儡	儺	儷	儼	儻	儿	兀	兒	兌	兔	兢	竸	兩
9960	兪	兮	冀	冂	囘	册	冉	冏	冑	冓	冕	冖	冤	冦	冢	冩
9970	冪	冫	决	冱	冲	冰	况	冽	凅	凉	凛	几	處	凩	凭	
9980	凰	凵	凾	刄	刋	刔	刎	刧	刪	刮	刳	刹	剏	剄	剋	剌
9990	剞	剔	剪	剴	剩	剳	剿	剽	劍	劔	劒	剱	劈	劑	辨	辧
99a0	劬	劭	劼	劵	勁	勍	勗	勞	勣	勦	飭	勠	勳	勵	勸	勹
99b0	匆	匈	甸	匍	匐	匏	匕	匚	匣	匯	匱	匳	匸	區	卆	卅
99c0	丗	卉	卍	凖	卞	卩	卮	夘	卻	卷	厂	厖	厠	厦	厥	厮
99d0	厰	厶	參	簒	雙	叟	曼	燮	叮	叨	叭	叺	吁	吽	呀	听
99e0	吭	吼	吮	吶	吩	吝	呎	咏	呵	咎	呟	呱	呷	呰	咒	呻
99f0	咀	呶	咄	咐	咆	哇	咢	咸	咥	咬	哄	哈	咨			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9a40	咫	哂	咤	咾	咼	哘	哥	哦	唏	唔	哽	哮	哭	哺	哢	唹
9a50	啀	啣	啌	售	啜	啅	啖	啗	唸	唳	啝	喙	喀	咯	喊	喟
9a60	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟	嗄	嗜	嗤
9a70	嗔	嘔	嗷	嘖	嗾	嗽	嘛	嗹	噎	噐	營	嘴	嘶	嘲	嘸	
9a80	噫	噤	嘯	噬	噪	嚆	嚀	嚊	嚠	嚔	嚏	嚥	嚮	嚶	嚴	囂
9a90	嚼	囁	囃	囀	囈	囎	囑	囓	囗	囮	囹	圀	囿	圄	圉	圈
9aa0	國	圍	圓	團	圖	嗇	圜	圦	圷	圸	坎	圻	址	坏	坩	埀
9ab0	垈	坡	坿	垉	垓	垠	垳	垤	垪	垰	埃	埆	埔	埒	埓	堊
9ac0	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	塋	塰	毀	塒	堽	塹	墅	墹
9ad0	墟	墫	墺	壞	墻	墸	墮	壅	壓	壑	壗	壙	壘	壥	壜	壤
9ae0	壟	壯	壺	壹	壻	壼	壽	夂	夊	夐	夛	梦	夥	夬	夭	夲
9af0	夸	夾	竒	奕	奐	奎	奚	奘	奢	奠	奧	奬	奩			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9b40	奸	妁	妝	佞	侫	妣	妲	姆	姨	姜	妍	姙	姚	娥	娟	娑
9b50	娜	娉	娚	婀	婬	婉	娵	娶	婢	婪	媚	媼	媾	嫋	嫂	媽
9b60	嫣	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪	嬶	嬾	孃
9b70	孅	孀	孑	孕	孚	孛	孥	孩	孰	孳	孵	學	斈	孺	宀	
9b80	它	宦	宸	寃	寇	寉	寔	寐	寤	實	寢	寞	寥	寫	寰	寶
9b90	寳	尅	將	專	對	尓	尠	尢	尨	尸	尹	屁	屆	屎	屓	屐
9ba0	屏	孱	屬	屮	乢	屶	屹	岌	岑	岔	妛	岫	岻	岶	岼	岷
9bb0	峅	岾	峇	峙	峩	峽	峺	峭	嶌	峪	崋	崕	崗	嵜	崟	崛
9bc0	崑	崔	崢	崚	崙	崘	嵌	嵒	嵎	嵋	嵬	嵳	嵶	嶇	嶄	嶂
9bd0	嶢	嶝	嶬	嶮	嶽	嶐	嶷	嶼	巉	巍	巓	巒	巖	巛	巫	已
9be0	巵	帋	帚	帙	帑	帛	帶	帷	幄	幃	幀	幎	幗	幔	幟	幢
9bf0	幤	幇	幵	并	幺	麼	广	庠	廁	廂	廈	廐	廏			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9c40	廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩	廬	廱	廳	廰	廴	廸	廾
9c50	弃	弉	彝	彜	弋	弑	弖	弩	弭	弸	彁	彈	彌	彎	弯	彑
9c60	彖	彗	彙	彡	彭	彳	彷	徃	徂	彿	徊	很	徑	徇	從	徙
9c70	徘	徠	徨	徭	徼	忖	忻	忤	忸	忱	忝	悳	忿	怡	恠	
9c80	怙	怐	怩	怎	怱	怛	怕	怫	怦	怏	怺	恚	恁	恪	恷	恟
9c90	恊	恆	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙	悁	悍	惧	悃	悚	悄
9ca0	悛	悖	悗	悒	悧	悋	惡	悸	惠	惓	悴	忰	悽	惆	悵	惘
9cb0	慍	愕	愆	惶	惷	愀	惴	惺	愃	愡	惻	惱	愍	愎	慇	愾
9cc0	愨	愧	慊	愿	愼	愬	愴	愽	慂	慄	慳	慷	慘	慙	慚	慫
9cd0	慴	慯	慥	慱	慟	慝	慓	慵	憙	憖	憇	憬	憔	憚	憊	憑
9ce0	憫	憮	懌	懊	應	懷	懈	懃	懆	憺	懋	罹	懍	懦	懣	懶
9cf0	懺	懴	懿	懽	懼	懾	戀	戈	戉	戍	戌	戔	戛			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9d40	戞	戡	截	戮	戰	戲	戳	扁	扎	扞	扣	扛	扠	扨	扼	抂
9d50	抉	找	抒	抓	抖	拔	抃	抔	拗	拑	抻	拏	拿	拆	擔	拈
9d60	拜	拌	拊	拂	拇	抛	拉	挌	拮	拱	挧	挂	挈	拯	拵	捐
9d70	挾	捍	搜	捏	掖	掎	掀	掫	捶	掣	掏	掉	掟	掵	捫	
9d80	捩	掾	揩	揀	揆	揣	揉	插	揶	揄	搖	搴	搆	搓	搦	搶
9d90	攝	搗	搨	搏	摧	摯	摶	摎	攪	撕	撓	撥	撩	撈	撼	據
9da0	擒	擅	擇	撻	擘	擂	擱	擧	舉	擠	擡	抬	擣	擯	攬	擶
9db0	擴	擲	擺	攀	擽	攘	攜	攅	攤	攣	攫	攴	攵	攷	收	攸
9dc0	畋	效	敖	敕	敍	敘	敞	敝	敲	數	斂	斃	變	斛	斟	斫
9dd0	斷	旃	旆	旁	旄	旌	旒	旛	旙	无	旡	旱	杲	昊	昃	旻
9de0	杳	昵	昶	昴	昜	晏	晄	晉	晁	晞	晝	晤	晧	晨	晟	晢
9df0	晰	暃	暈	暎	暉	暄	暘	暝	曁	暹	曉	暾	暼			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9e40	曄	暸	曖	曚	曠	昿	曦	曩	曰	曵	曷	朏	朖	朞	朦	朧
9e50	霸	朮	朿	朶	杁	朸	朷	杆	杞	杠	杙	杣	杤	枉	杰	枩
9e60	杼	杪	枌	枋	枦	枡	枅	枷	柯	枴	柬	枳	柩	枸	柤	柞
9e70	柝	柢	柮	枹	柎	柆	柧	檜	栞	框	栩	桀	桍	栲	桎	
9e80	梳	栫	桙	档	桷	桿	梟	梏	梭	梔	條	梛	梃	檮	梹	桴
9e90	梵	梠	梺	椏	梍	桾	椁	棊	椈	棘	椢	椦	棡	椌	棍	棔
9ea0	棧	棕	椶	椒	椄	棗	棣	椥	棹	棠	棯	椨	椪	椚	椣	椡
9eb0	棆	楹	楷	楜	楸	楫	楔	楾	楮	椹	楴	椽	楙	椰	楡	楞
9ec0	楝	榁	楪	榲	榮	槐	榿	槁	槓	榾	槎	寨	槊	槝	榻	槃
9ed0	榧	樮	榑	榠	榜	榕	榴	槞	槨	樂	樛	槿	權	槹	槲	槧
9ee0	樅	榱	樞	槭	樔	槫	樊	樒	櫁	樣	樓	橄	樌	橲	樶	橸
9ef0	橇	橢	橙	橦	橈	樸	樢	檐	檍	檠	檄	檢	檣			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
9f40	檗	蘗	檻	櫃	櫂	檸	檳	檬	櫞	櫑	櫟	檪	櫚	櫪	櫻	欅
9f50	蘖	櫺	欒	欖	鬱	欟	欸	欷	盜	欹	飮	歇	歃	歉	歐	歙
9f60	歔	歛	歟	歡	歸	歹	歿	殀	殄	殃	殍	殘	殕	殞	殤	殪
9f70	殫	殯	殲	殱	殳	殷	殼	毆	毋	毓	毟	毬	毫	毳	毯	
9f80	麾	氈	氓	气	氛	氤	氣	汞	汕	汢	汪	沂	沍	沚	沁	沛
9f90	汾	汨	汳	沒	沐	泄	泱	泓	沽	泗	泅	泝	沮	沱	沾	沺
9fa0	泛	泯	泙	泪	洟	衍	洶	洫	洽	洸	洙	洵	洳	洒	洌	浣
9fb0	涓	浤	浚	浹	浙	涎	涕	濤	涅	淹	渕	渊	涵	淇	淦	涸
9fc0	淆	淬	淞	淌	淨	淒	淅	淺	淙	淤	淕	淪	淮	渭	湮	渮
9fd0	渙	湲	湟	渾	渣	湫	渫	湶	湍	渟	湃	渺	湎	渤	滿	渝
9fe0	游	溂	溪	溘	滉	溷	滓	溽	溯	滄	溲	滔	滕	溏	溥	滂
9ff0	溟	潁	漑	灌	滬	滸	滾	漿	滲	漱	滯	漲	滌			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e040	漾	漓	滷	澆	潺	潸	澁	澀	潯	潛	濳	潭	澂	潼	潘	澎
e050	澑	濂	潦	澳	澣	澡	澤	澹	濆	澪	濟	濕	濬	濔	濘	濱
e060	濮	濛	瀉	瀋	濺	瀑	瀁	瀏	濾	瀛	瀚	潴	瀝	瀘	瀟	瀰
e070	瀾	瀲	灑	灣	炙	炒	炯	烱	炬	炸	炳	炮	烟	烋	烝	
e080	烙	焉	烽	焜	焙	煥	煕	熈	煦	煢	煌	煖	煬	熏	燻	熄
e090	熕	熨	熬	燗	熹	熾	燒	燉	燔	燎	燠	燬	燧	燵	燼	燹
e0a0	燿	爍	爐	爛	爨	爭	爬	爰	爲	爻	爼	爿	牀	牆	牋	牘
e0b0	牴	牾	犂	犁	犇	犒	犖	犢	犧	犹	犲	狃	狆	狄	狎	狒
e0c0	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴	猯	猩	猥	猾
e0d0	獎	獏	默	獗	獪	獨	獰	獸	獵	獻	獺	珈	玳	珎	玻	珀
e0e0	珥	珮	珞	璢	琅	瑯	琥	珸	琲	琺	瑕	琿	瑟	瑙	瑁	瑜
e0f0	瑩	瑰	瑣	瑪	瑶	瑾	璋	璞	璧	瓊	瓏	瓔	珱			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e140	瓠	瓣	瓧	瓩	瓮	瓲	瓰	瓱	瓸	瓷	甄	甃	甅	甌	甎	甍
e150	甕	甓	甞	甦	甬	甼	畄	畍	畊	畉	畛	畆	畚	畩	畤	畧
e160	畫	畭	畸	當	疆	疇	畴	疊	疉	疂	疔	疚	疝	疥	疣	痂
e170	疳	痃	疵	疽	疸	疼	疱	痍	痊	痒	痙	痣	痞	痾	痿	
e180	痼	瘁	痰	痺	痲	痳	瘋	瘍	瘉	瘟	瘧	瘠	瘡	瘢	瘤	瘴
e190	瘰	瘻	癇	癈	癆	癜	癘	癡	癢	癨	癩	癪	癧	癬	癰	癲
e1a0	癶	癸	發	皀	皃	皈	皋	皎	皖	皓	皙	皚	皰	皴	皸	皹
e1b0	皺	盂	盍	盖	盒	盞	盡	盥	盧	盪	蘯	盻	眈	眇	眄	眩
e1c0	眤	眞	眥	眦	眛	眷	眸	睇	睚	睨	睫	睛	睥	睿	睾	睹
e1d0	瞎	瞋	瞑	瞠	瞞	瞰	瞶	瞹	瞿	瞼	瞽	瞻	矇	矍	矗	矚
e1e0	矜	矣	矮	矼	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎	硴	碆	硼	碚	碌
e1f0	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	碾	碼	磅	磊	磬			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e240	磧	磚	磽	磴	礇	礒	礑	礙	礬	礫	祀	祠	祗	祟	祚	祕
e250	祓	祺	祿	禊	禝	禧	齋	禪	禮	禳	禹	禺	秉	秕	秧	秬
e260	秡	秣	稈	稍	稘	稙	稠	稟	禀	稱	稻	稾	稷	穃	穗	穉
e270	穡	穢	穩	龝	穰	穹	穽	窈	窗	窕	窘	窖	窩	竈	窰	
e280	窶	竅	竄	窿	邃	竇	竊	竍	竏	竕	竓	站	竚	竝	竡	竢
e290	竦	竭	竰	笂	笏	笊	笆	笳	笘	笙	笞	笵	笨	笶	筐	筺
e2a0	笄	筍	笋	筌	筅	筵	筥	筴	筧	筰	筱	筬	筮	箝	箘	箟
e2b0	箍	箜	箚	箋	箒	箏	筝	箙	篋	篁	篌	篏	箴	篆	篝	篩
e2c0	簑	簔	篦	篥	籠	簀	簇	簓	篳	篷	簗	簍	篶	簣	簧	簪
e2d0	簟	簷	簫	簽	籌	籃	籔	籏	籀	籐	籘	籟	籤	籖	籥	籬
e2e0	籵	粃	粐	粤	粭	粢	粫	粡	粨	粳	粲	粱	粮	粹	粽	糀
e2f0	糅	糂	糘	糒	糜	糢	鬻	糯	糲	糴	糶	糺	紆			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e340	紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	紵	絆	絳	絖	絎	絲	絨
e350	絮	絏	絣	經	綉	絛	綏	絽	綛	綺	綮	綣	綵	緇	綽	綫
e360	總	綢	綯	緜	綸	綟	綰	緘	緝	緤	緞	緻	緲	緡	縅	縊
e370	縣	縡	縒	縱	縟	縉	縋	縢	繆	繦	縻	縵	縹	繃	縷	
e380	縲	縺	繧	繝	繖	繞	繙	繚	繹	繪	繩	繼	繻	纃	緕	繽
e390	辮	繿	纈	纉	續	纒	纐	纓	纔	纖	纎	纛	纜	缸	缺	罅
e3a0	罌	罍	罎	罐	网	罕	罔	罘	罟	罠	罨	罩	罧	罸	羂	羆
e3b0	羃	羈	羇	羌	羔	羞	羝	羚	羣	羯	羲	羹	羮	羶	羸	譱
e3c0	翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	翳	翹	飜	耆	耄	耋	耒	耘
e3d0	耙	耜	耡	耨	耿	耻	聊	聆	聒	聘	聚	聟	聢	聨	聳	聲
e3e0	聰	聶	聹	聽	聿	肄	肆	肅	肛	肓	肚	肭	冐	肬	胛	胥
e3f0	胙	胝	胄	胚	胖	脉	胯	胱	脛	脩	脣	脯	腋			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e440	隋	腆	脾	腓	腑	胼	腱	腮	腥	腦	腴	膃	膈	膊	膀	膂
e450	膠	膕	膤	膣	腟	膓	膩	膰	膵	膾	膸	膽	臀	臂	膺	臉
e460	臍	臑	臙	臘	臈	臚	臟	臠	臧	臺	臻	臾	舁	舂	舅	與
e470	舊	舍	舐	舖	舩	舫	舸	舳	艀	艙	艘	艝	艚	艟	艤	
e480	艢	艨	艪	艫	舮	艱	艷	艸	艾	芍	芒	芫	芟	芻	芬	苡
e490	苣	苟	苒	苴	苳	苺	莓	范	苻	苹	苞	茆	苜	茉	苙	茵
e4a0	茴	茖	茲	茱	荀	茹	荐	荅	茯	茫	茗	茘	莅	莚	莪	莟
e4b0	莢	莖	茣	莎	莇	莊	荼	莵	荳	荵	莠	莉	莨	菴	萓	菫
e4c0	菎	菽	萃	菘	萋	菁	菷	萇	菠	菲	萍	萢	萠	莽	萸	蔆
e4d0	菻	葭	萪	萼	蕚	蒄	葷	葫	蒭	葮	蒂	葩	葆	萬	葯	葹
e4e0	萵	蓊	葢	蒹	蒿	蒟	蓙	蓍	蒻	蓚	蓐	蓁	蓆	蓖	蒡	蔡
e4f0	蓿	蓴	蔗	蔘	蔬	蔟	蔕	蔔	蓼	蕀	蕣	蕘	蕈			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e540	蕁	蘂	蕋	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	薨	蕭	薔	薛	藪	薇	薜
e550	蕷	蕾	薐	藉	薺	藏	薹	藐	藕	藝	藥	藜	藹	蘊	蘓	蘋
e560	藾	藺	蘆	蘢	蘚	蘰	蘿	虍	乕	虔	號	虧	虱	蚓	蚣	蚩
e570	蚪	蚋	蚌	蚶	蚯	蛄	蛆	蚰	蛉	蠣	蚫	蛔	蛞	蛩	蛬	
e580	蛟	蛛	蛯	蜒	蜆	蜈	蜀	蜃	蛻	蜑	蜉	蜍	蛹	蜊	蜴	蜿
e590	蜷	蜻	蜥	蜩	蜚	蝠	蝟	蝸	蝌	蝎	蝴	蝗	蝨	蝮	蝙	蝓
e5a0	蝣	蝪	蠅	螢	螟	螂	螯	蟋	螽	蟀	蟐	雖	螫	蟄	螳	蟇
e5b0	蟆	螻	蟯	蟲	蟠	蠏	蠍	蟾	蟶	蟷	蠎	蟒	蠑	蠖	蠕	蠢
e5c0	蠡	蠱	蠶	蠹	蠧	蠻	衄	衂	衒	衙	衞	衢	衫	袁	衾	袞
e5d0	衵	衽	袵	衲	袂	袗	袒	袮	袙	袢	袍	袤	袰	袿	袱	裃
e5e0	裄	裔	裘	裙	裝	裹	褂	裼	裴	裨	裲	褄	褌	褊	褓	襃
e5f0	褞	褥	褪	褫	襁	襄	褻	褶	褸	襌	褝	襠	襞			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e640	襦	襤	襭	襪	襯	襴	襷	襾	覃	覈	覊	覓	覘	覡	覩	覦
e650	覬	覯	覲	覺	覽	覿	觀	觚	觜	觝	觧	觴	觸	訃	訖	訐
e660	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	詈	詼	詭	詬	詢	誅	誂
e670	誄	誨	誡	誑	誥	誦	誚	誣	諄	諍	諂	諚	諫	諳	諧	
e680	諤	諱	謔	諠	諢	諷	諞	諛	謌	謇	謚	諡	謖	謐	謗	謠
e690	謳	鞫	謦	謫	謾	謨	譁	譌	譏	譎	證	譖	譛	譚	譫	譟
e6a0	譬	譯	譴	譽	讀	讌	讎	讒	讓	讖	讙	讚	谺	豁	谿	豈
e6b0	豌	豎	豐	豕	豢	豬	豸	豺	貂	貉	貅	貊	貍	貎	貔	豼
e6c0	貘	戝	貭	貪	貽	貲	貳	貮	貶	賈	賁	賤	賣	賚	賽	賺
e6d0	賻	贄	贅	贊	贇	贏	贍	贐	齎	贓	賍	贔	贖	赧	赭	赱
e6e0	赳	趁	趙	跂	趾	趺	跏	跚	跖	跌	跛	跋	跪	跫	跟	跣
e6f0	跼	踈	踉	跿	踝	踞	踐	踟	蹂	踵	踰	踴	蹊			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e740	蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	踪	蹣	蹕	蹶	蹲	蹼	躁	躇
e750	躅	躄	躋	躊	躓	躑	躔	躙	躪	躡	躬	躰	軆	躱	躾	軅
e760	軈	軋	軛	軣	軼	軻	軫	軾	輊	輅	輕	輒	輙	輓	輜	輟
e770	輛	輌	輦	輳	輻	輹	轅	轂	輾	轌	轉	轆	轎	轗	轜	
e780	轢	轣	轤	辜	辟	辣	辭	辯	辷	迚	迥	迢	迪	迯	邇	迴
e790	逅	迹	迺	逑	逕	逡	逍	逞	逖	逋	逧	逶	逵	逹	迸	遏
e7a0	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	遞	遨	遯	遶	隨	遲	邂	遽
e7b0	邁	邀	邊	邉	邏	邨	邯	邱	邵	郢	郤	扈	郛	鄂	鄒	鄙
e7c0	鄲	鄰	酊	酖	酘	酣	酥	酩	酳	酲	醋	醉	醂	醢	醫	醯
e7d0	醪	醵	醴	醺	釀	釁	釉	釋	釐	釖	釟	釡	釛	釼	釵	釶
e7e0	鈞	釿	鈔	鈬	鈕	鈑	鉞	鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿	鉋	鉐
e7f0	銜	銖	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	鋩	錏	鋺	鍄	錮			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e840	錙	錢	錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭	鎔
e850	鎹	鏖	鏗	鏨	鏥	鏘	鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔	鐓	鐃	鐇
e860	鐐	鐶	鐫	鐵	鐡	鐺	鑁	鑒	鑄	鑛	鑠	鑢	鑞	鑪	鈩	鑰
e870	鑵	鑷	鑽	鑚	鑼	鑾	钁	鑿	閂	閇	閊	閔	閖	閘	閙	
e880	閠	閨	閧	閭	閼	閻	閹	閾	闊	濶	闃	闍	闌	闕	闔	闖
e890	關	闡	闥	闢	阡	阨	阮	阯	陂	陌	陏	陋	陷	陜	陞	陝
e8a0	陟	陦	陲	陬	隍	隘	隕	隗	險	隧	隱	隲	隰	隴	隶	隸
e8b0	隹	雎	雋	雉	雍	襍	雜	霍	雕	雹	霄	霆	霈	霓	霎	霑
e8c0	霏	霖	霙	霤	霪	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈	靂	靉	靜	靠
e8d0	靤	靦	靨	勒	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁	靺	鞆	鞋	鞏	鞐	鞜
e8e0	鞨	鞦	鞣	鞳	鞴	韃	韆	韈	韋	韜	韭	齏	韲	竟	韶	韵
e8f0	頏	頌	頸	頤	頡	頷	頽	顆	顏	顋	顫	顯	顰			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
e940	顱	顴	顳	颪	颯	颱	颶	飄	飃	飆	飩	飫	餃	餉	餒	餔
e950	餘	餡	餝	餞	餤	餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅	饐	饋	饑
e960	饒	饌	饕	馗	馘	馥	馭	馮	馼	駟	駛	駝	駘	駑	駭	駮
e970	駱	駲	駻	駸	騁	騏	騅	駢	騙	騫	騷	驅	驂	驀	驃	
e980	騾	驕	驍	驛	驗	驟	驢	驥	驤	驩	驫	驪	骭	骰	骼	髀
e990	髏	髑	髓	體	髞	髟	髢	髣	髦	髯	髫	髮	髴	髱	髷	髻
e9a0	鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣	鬥	鬧	鬨	鬩	鬪	鬮	鬯	鬲	魄	魃
e9b0	魏	魍	魎	魑	魘	魴	鮓	鮃	鮑	鮖	鮗	鮟	鮠	鮨	鮴	鯀
e9c0	鯊	鮹	鯆	鯏	鯑	鯒	鯣	鯢	鯤	鯔	鯡	鰺	鯲	鯱	鯰	鰕
e9d0	鰔	鰉	鰓	鰌	鰆	鰈	鰒	鰊	鰄	鰮	鰛	鰥	鰤	鰡	鰰	鱇
e9e0	鰲	鱆	鰾	鱚	鱠	鱧	鱶	鱸	鳧	鳬	鳰	鴉	鴈	鳫	鴃	鴆
e9f0	鴪	鴦	鶯	鴣	鴟	鵄	鴕	鴒	鵁	鴿	鴾	鵆	鵈			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
ea40	鵝	鵞	鵤	鵑	鵐	鵙	鵲	鶉	鶇	鶫	鵯	鵺	鶚	鶤	鶩	鶲
ea50	鷄	鷁	鶻	鶸	鶺	鷆	鷏	鷂	鷙	鷓	鷸	鷦	鷭	鷯	鷽	鸚
ea60	鸛	鸞	鹵	鹹	鹽	麁	麈	麋	麌	麒	麕	麑	麝	麥	麩	麸
ea70	麪	麭	靡	黌	黎	黏	黐	黔	黜	點	黝	黠	黥	黨	黯	
ea80	黴	黶	黷	黹	黻	黼	黽	鼇	鼈	皷	鼕	鼡	鼬	鼾	齊	齒
ea90	齔	齣	齟	齠	齡	齦	齧	齬	齪	齷	齲	齶	龕	龜	龠	堯
eaa0	槇	遙	瑤	凜	熙											
eab0																
eac0																
ead0																
eae0																
eaf0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
fa40	ⅰ	ⅱ	ⅲ	ⅳ	ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ
fa50	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	￢	￤	＇	＂	㈱	№	℡	∵	纊	褜	鍈	銈
fa60	蓜	俉	炻	昱	棈	鋹	曻	彅	丨	仡	仼	伀	伃	伹	佖	侒
fa70	侊	侚	侔	俍	偀	倢	俿	倞	偆	偰	偂	傔	僴	僘	兊	
fa80	兤	冝	冾	凬	刕	劜	劦	勀	勛	匀	匇	匤	卲	厓	厲	叝
fa90	﨎	咜	咊	咩	哿	喆	坙	坥	垬	埈	埇	﨏	塚	增	墲	夋
faa0	奓	奛	奝	奣	妤	妺	孖	寀	甯	寘	寬	尞	岦	岺	峵	崧
fab0	嵓	﨑	嵂	嵭	嶸	嶹	巐	弡	弴	彧	德	忞	恝	悅	悊	惞
fac0	惕	愠	惲	愑	愷	愰	憘	戓	抦	揵	摠	撝	擎	敎	昀	昕
fad0	昻	昉	昮	昞	昤	晥	晗	晙	晴	晳	暙	暠	暲	暿	曺	朎
fae0	朗	杦	枻	桒	柀	栁	桄	棏	﨓	楨	﨔	榘	槢	樰	橫	橆
faf0	橳	橾	櫢	櫤	毖	氿	汜	沆	汯	泚	洄	涇	浯			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
fb40	涖	涬	淏	淸	淲	淼	渹	湜	渧	渼	溿	澈	澵	濵	瀅	瀇
fb50	瀨	炅	炫	焏	焄	煜	煆	煇	凞	燁	燾	犱	犾	猤	猪	獷
fb60	玽	珉	珖	珣	珒	琇	珵	琦	琪	琩	琮	瑢	璉	璟	甁	畯
fb70	皂	皜	皞	皛	皦	益	睆	劯	砡	硎	硤	硺	礰	礼	神	
fb80	祥	禔	福	禛	竑	竧	靖	竫	箞	精	絈	絜	綷	綠	緖	繒
fb90	罇	羡	羽	茁	荢	荿	菇	菶	葈	蒴	蕓	蕙	蕫	﨟	薰	蘒
fba0	﨡	蠇	裵	訒	訷	詹	誧	誾	諟	諸	諶	譓	譿	賰	賴	贒
fbb0	赶	﨣	軏	﨤	逸	遧	郞	都	鄕	鄧	釚	釗	釞	釭	釮	釤
fbc0	釥	鈆	鈐	鈊	鈺	鉀	鈼	鉎	鉙	鉑	鈹	鉧	銧	鉷	鉸	鋧
fbd0	鋗	鋙	鋐	﨧	鋕	鋠	鋓	錥	錡	鋻	﨨	錞	鋿	錝	錂	鍰
fbe0	鍗	鎤	鏆	鏞	鏸	鐱	鑅	鑈	閒	隆	﨩	隝	隯	霳	霻	靃
fbf0	靍	靏	靑	靕	顗	顥	飯	飼	餧	館	馞	驎	髙			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
fc40	髜	魵	魲	鮏	鮱	鮻	鰀	鵰	鵫	鶴	鸙	黑				
fc50																
fc60																
fc70																
fc80																
fc90																
fca0																
fcb0																
fcc0																
fcd0																
fce0																
fcf0																

付表：非漢字部分縦書き用

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8140		、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨	＾
8150	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／	＼
8160	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］	｛
8170	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×	
8180	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥
8190	＄	￠	￡	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇	◆
81a0	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓			
81b0									∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃	∪	∩
81c0									∧	∨	￢	⇒	⇔	∀	∃	
81d0											∠	⊥	⌒	∂	∇	≡
81e0	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬							
81f0	Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8240																０
8250	１	２	３	４	５	６	７	８	９							
8260	Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ
8270	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ						
8280		ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ
8290	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ					ぁ
82a0	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け
82b0	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち
82c0	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぱ
82d0	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み	む	め
82e0	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ	ゐ	ゑ
82f0	を	ん														

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8340	ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ
8350	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ	ダ
8360	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ
8370	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ	
8380	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ
8390	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									Α
83a0	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ
83b0	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω									α
83c0	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ
83d0	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω									
83e0																
83f0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8440	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О
8450	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю
8460	Я															
8470	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	
8480	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
8490	ю	я														─
84a0	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓	┛	┗
84b0	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸	╂	
84c0																
84d0																
84e0																
84f0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8640																
8650																
8660																
8670																
8680																
8690																
86a0			─	━	│	┃	┄	┅	┆	┇	┈	┉	┊	┋	┌	┍
86b0	┎	┏	┐	┑	┒	┓	└	┕	┖	┗	┘	┙	┚	┛	├	┝
86c0	┞	┟	┠	┡	┢	┣	┤	┥	┦	┧	┨	┩	┪	┫	┬	┭
86d0	┮	┯	┰	┱	┲	┳	┴	┵	┶	┷	┸	┹	┺	┻	┼	┽
86e0	┾	┿	╀	╁	╂	╃	╄	╅	╆	╇	╈	╉	╊	╋		
86f0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
8740	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
8750	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ		㍉
8760	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻	㎜
8770	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									㍻	
8780	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼
8790	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪			ⅰ
87a0	ⅱ	ⅲ	ⅳ	ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ							
87b0																
87c0																
87d0												☎			㊞	
87e0			㎢	㎠	㎥	dℓ	ℓ	kℓ	㎱	㎲	㎳	HP	㎐			
87f0																

OCR キャラクタコード表

OCR-AK

b4	b3	b2	b1		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
				b8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
				b7	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
				b6	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
				b5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0				0		P						ー	タ	ミ		
0	0	0	1	1				1	A	Q					。	ア	チ	ム		
0	0	1	0	2			"	2	B	R					「	イ	ツ	メ		
0	0	1	1	3			£	3	C	S					」	ウ	テ	モ		
0	1	0	0	4			¤	4	D	T					、	エ	ト	ヤ		
0	1	0	1	5			%	5	E	U					・	オ	ナ	ユ		
0	1	1	0	6			&	6	F	V					ヲ	カ	ニ	ヨ		
0	1	1	1	7			'	7	G	W					ァ	キ	ヌ	ラ		
1	0	0	0	8			{	8	H	X					ィ	ク	ネ	リ		
1	0	0	1	9			}	9	I	Y					ゥ	ケ	ノ	ル		
1	0	1	0	A			*	:	J	Z					ェ	コ	ハ	レ		
1	0	1	1	B			+	;	K						ォ	サ	ヒ	ロ		
1	1	0	0	C			,	⑁	L	¥		|			ャ	シ	フ	ワ		
1	1	0	1	D			-	=	M	⑂					ュ	ス	ヘ	ン		
1	1	1	0	E			.	⑀	N						ョ	セ	ホ	゛		
1	1	1	1	F			/	?	O						ッ	ソ	マ	゜		

OCR-BK

b4	b3	b2	b1		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
				b8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
				b7	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
				b6	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
				b5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0				0	@	P		p				ー	タ	ミ		
0	0	0	1	1			!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
0	0	1	0	2			"	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
0	0	1	1	3			#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
0	1	0	0	4			$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
0	1	0	1	5			%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
0	1	1	0	6			&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
0	1	1	1	7			'	7	G	W	g	w			ァ	キ	ヌ	ラ		
1	0	0	0	8			(	8	H	X	h	x			ィ	ク	ネ	リ		
1	0	0	1	9			)	9	I	Y	i	y			ゥ	ケ	ノ	ル		
1	0	1	0	A			*	:	J	Z	j	z			ェ	コ	ハ	レ		
1	0	1	1	B			+	;	K	[	k	{			ォ	サ	ヒ	ロ		
1	1	0	0	C			,	<	L	¥	l	|			ャ	シ	フ	ワ		
1	1	0	1	D			-	=	M	]	m	}			ュ	ス	ヘ	ン		
1	1	1	0	E			.	>	N	^	n				ョ	セ	ホ	゛		
1	1	1	1	F			/	?	O	_	o				ッ	ソ	マ	゜		

OCR-K

b4	b3	b2	b1	b8 b7 b6 b5	0 0 0 0	0 0 0 1	0 0 1 0	0 0 1 1	0 1 0 0	0 1 0 1	0 1 1 0	0 1 1 1	1 0 0 0	1 0 0 1	1 0 1 0	1 0 1 1	1 1 0 0	1 1 0 1	1 1 1 0	1 1 1 1
					0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
0	0	0	0	**0**				ｰ	ﾀ	ﾐ										
0	0	0	1	**1**			｡	ｱ	ﾁ	ﾑ										
0	0	1	0	**2**			｢	ｲ	ﾂ	ﾒ										
0	0	1	1	**3**			｣	ｳ	ﾃ	ﾓ										
0	1	0	0	**4**			､	ｴ	ﾄ	ﾔ										
0	1	0	1	**5**			･	ｵ	ﾅ	ﾕ										
0	1	1	0	**6**			ｦ	ｶ	ﾆ	ﾖ										
0	1	1	1	**7**			ｧ	ｷ	ﾇ	ﾗ										
1	0	0	0	**8**			ｨ	ｸ	ﾈ	ﾘ										
1	0	0	1	**9**			ｩ	ｹ	ﾉ	ﾙ										
1	0	1	0	**A**			ｪ	ｺ	ﾊ	ﾚ										
1	0	1	1	**B**			ｫ	ｻ	ﾋ	ﾛ										
1	1	0	0	**C**			ｬ	ｼ	ﾌ	ﾜ										
1	1	0	1	**D**			ｭ	ｽ	ﾍ	ﾝ										
1	1	1	0	**E**			ｮ	ｾ	ﾎ	ﾞ										
1	1	1	1	**F**			ｯ	ｿ	ﾏ	ﾟ										

新 / 旧 JIS コード対応表

漢字コード表には旧 JIS（1978 年版）と新 JIS（1983 年版）があります。本機は工場出荷時には新 JIS コードに対応するように設定されていますが、プリスクライブ FRPO K6 コマンドのパラメータを変更することによって（FRPO K6, 0; → FRPO K6, 1;)、旧 JIS コードにも対応させることができます。第 6 章 **ファームウェアパラメータ** 参照)

- 表の見方：表中同じコードの文字で、左側（78）が旧 JIS モードでの文字、右側（83）が新 JIS コードでの文字です。

コード	78	83	コード	78	83	コード	78	83	コード	78	83	コード	78	83
3022	啞	唖	3032	芦	芦	3033	鰺	鯵	303B	飴	飴	306E	溢	溢
3071	茨	茨	3073	鰯	鰯	307C	淫	淫	312A	迂	迂	3133	噓	嘘
3135	欝	欝	3139	廐	厩	313C	閏	閏	313D	噂	噂	3142	餌	餌
316B	焰	焔	3228	襖	襖	3229	鶯	鴬	322A	鷗	鴎	3260	迦	迦
3267	牙	牙	327A	恢	恢	327D	拐	拐	3322	晦	晦	3342	蠣	蛎
3349	攪	撹	3365	喝	喝	336B	葛	葛	3373	鞄	鞄	3376	竈	竃
337A	嚙	噛	3442	澗	澗	3443	灌	潅	344D	翰	翰	3452	諫	諫
3465	翫	翫	352B	徽	徽	3540	祇	祇	3562	汲	汲	3568	笈	笈
3622	俠	侠	362A	卿	卿	3642	饗	饗	3646	堯	尭	364F	僅	僅
366D	軀	躯	3674	喰	喰	367B	櫛	櫛	367D	屑	屑	3724	靴	靴
3737	祁	祁	3745	慧	慧	374E	稽	稽	3752	繫	繋	3755	荆	荊
375B	頸	頸	3764	隙	隙	3771	倦	倦	3779	嫌	嫌	377E	捲	捲
377D	拳	拳	3834	鹼	鹸	3841	諺	諺	392B	巷	巷	3937	昂	昂
3942	溝	溝	395C	礦	砿	396D	麴	麹	3974	鵠	鵠	3979	甑	甑
3A53	采	采	3A67	榊	榊	3A74	柵	柵	3B27	薩	薩	3B2A	鯖	鯖
3B2C	錆	錆	3B39	珊	珊	3B41	餐	餐	3C38	叱	叱	3C48	屢	屡
3C49	蘂	蕊	3C57	遮	遮	3C5D	杓	杓	3C5E	灼	灼	3D2B	繡	繍
3D36	酋	酋	3D6C	曙	曙	3D6D	渚	渚	3D72	薯	薯	3D73	藷	藷
3E25	哨	哨	3E33	廠	廠	3E3F	梢	梢	3E55	蔣	蒋	3E5F	醬	醤
3E64	鞘	鞘	3F2A	蝕	蝕	3F59	靱	靭	3F60	逗	逗	3F69	翠	翠
4022	摺	摺	4042	逝	逝	4066	蟬	蝉	4071	撰	撰	4072	栓	栓
4079	煎	煎	407A	煽	煽	407C	穿	穿	407D	箭	箭	4127	詮	詮
4128	賤	賎	4139	噌	噌	414C	遡	遡	414F	創	創	415F	搔	掻
4169	痩	痩	4237	揃	揃	423D	遜	遜	424D	驒	騨	425C	腿	腿
4263	黛	黛	426F	啄	啄	4275	濯	濯	4276	琢	琢	427D	蛸	蛸
4327	巽	巽	4329	辿	辿	432A	棚	棚	432D	鱈	鱈	432E	樽	樽
433D	簞	箪	4370	註	註	4375	瀦	瀦	437C	凋	凋	443D	捗	捗
4448	槌	槌	444A	鎚	鎚	444D	塚	塚	444F	摑	掴	445B	壺	壷

コード	78	83	コード	78	83	コード	78	83	コード	78	83	コード	78	83
4522	鄭	鄭	4527	擢	擢	452E	溺	溺	4536	塡	填	453F	顚	顛
4548	堵	堵	454B	屠	屠	4551	莵	莵	4552	賭	賭	4557	礪	砺
4564	塘	塘	456E	檮	梼	4573	濤	涛	4578	禱	祷	463E	鴇	鴇
4642	瀆	涜	4654	瀞	瀞	4655	噸	噸	465B	遁	遁	465C	頓	頓
4661	那	那	4666	謎	謎	4667	灘	灘	466A	楢	楢	4676	邇	迩
4729	禰	禰	472A	祢	祢	4739	嚢	嚢	4757	牌	牌	4767	這	這
4768	蠅	蝿	4769	秤	秤	476D	剝	剥	4824	箸	箸	482E	潑	溌
4830	醱	醗	4840	叛	叛	4854	挽	挽	4862	扉	扉	4875	樋	樋
4922	柊	柊	4923	稗	稗	492F	逼	逼	4930	檜	桧	4932	媛	媛
4935	謬	謬	4940	廟	廟	494E	瀕	瀕	4951	頻	頻	4A43	蔽	蔽
4A4D	瞥	瞥	4A53	篇	篇	4A5A	娩	娩	4A79	庖	庖	4B22	泡	泡
4B29	蓬	蓬	4B4B	頰	頬	4B6A	槙	槙	4B70	鱒	鱒	4B78	迄	迄
4B79	儘	侭	4C4D	麵	麺	4C59	儲	儲	4C5F	餠	餅	4C62	籾	籾
4C79	藪	薮	4C7A	鑓	鑓	4C7C	愈	愈	4C7E	癒	癒	4D32	猷	猷
4D50	熔	熔	4D54	耀	耀	4D5A	遙	遥	4D69	萊	莱	4E4B	遼	遼
4E7A	漣	漣	4E7B	煉	煉	4E7C	簾	簾	4F21	蓮	蓮	4F31	榔	榔
4F36	籠	篭	4F39	蠟	蝋	5056	侭	儘	5122	僊	僊	513D	兎	兔
5147	冉	冉	514B	冕	冕	514D	冤	冤	5330	唹	唹	533A	唳	唳
5350	嗤	嗤	535E	嘲	嘲	536B	嚥	嚥	536C	嚮	嚮	5444	堋	堋
5445	堙	堙	5464	壺	壺	546C	彑	彑	553D	媾	媾	5563	寃	寃
5578	尨	尨	5622	屛	屏	5672	幤	幤	567D	廐	廐	567E	廏	廏
5824	悗	悗	5928	扁	扁	5960	捩	捩	596C	搆	搆	5978	撹	攪
5A39	攅	攅	5A4d	斃	斃	5A7A	曁	曁	5B45	枦	枦	5B4A	枴	枴
5B58	桧	檜	5B6B	梛	梛	5B6D	梼	檮	5B74	棖	棖	5D61	氈	氈
5E39	涛	濤	5E50	湮	湮	5E75	潅	灌	5E76	滬	滬	5F73	燗	燗
6026	爨	爨	605F	珎	珎	6076	瑤	瑶	612B	甄	甄	6130	甍	甍
6131	甕	甕	622B	皓	皓	6268	砿	礦	626A	砺	礪	626F	硼	硼
634A	稱	稱	6354	穐	穐	6359	窗	窗	635E	竃	竈	6439	箙	箙
6440	篝	篝	6446	篭	籠	6464	粐	粐	646E	粮	粮	6539	綛	綛
653B	繄	繄	6546	綟	綟	6646	翔	翔	6649	翩	翩	6764	舮	舮
6769	芎	芎	6772	苒	苒	6834	萁	萁	684D	萢	萢	683B	葱	葱
6874	蔗	蔗	6922	蕋	蘂	692E	薮	藪	693C	藜	藜	695A	蛎	蠣
697E	蝙	蝙	6A24	蠅	蠅	6A27	螂	螂	6A3C	蟒	蟒	6A3D	蠎	蠎
6A6F	褊	褊	6B32	覯	覯	6B5D	諫	諫	6B66	諞	諞	6B76	譁	譁
6C4D	賤	賤	6C69	跚	跚	6C74	踉	踉	6D4E	輓	輓	6D6C	迪	迪
6D6E	迩	邇	6E29	遘	遘	6E3D	匽	匽	6E57	釁	釁	6F65	閤	閤
7033	雎	雎	7045	霤	霤	7051	靠	靠	7057	靭	靱	7074	頸	頸
7075	頤	頤	7159	騙	騙	722D	鬮	鬮	723C	鮗	鮗	724D	鰺	鰺
724E	鯲	鯲	7274	鴬	鶯	7351	麪	麪	7352	麭	麭	737D	龜	龜

PCL-J コード表

- この表では非漢字部分は横書き文字を示しています。縦書き文字については 7-37 の付表をご参照ください。
- f000 ～ f7ff には文字が定義されていないため、本書では省略しています。これらのコードを指定した場合は空白が出力されます。

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8000																																
8020		！	”	＃	＄	％	＆	’	（	）	＊	＋	，	－	．	／	０	１	２	３	４	５	６	７	８	９	：	；	＜	＝	＞	？
8040	＠	Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ	［	￥	］	＾	＿
8060	｀	ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ	｛	｜	｝	￣	・
8080																																
80a0		｡	｢	｣	､	･	ｦ	ｧ	ｨ	ｩ	ｪ	ｫ	ｬ	ｭ	ｮ	ｯ	ｰ	ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
80c0	ﾀ	ﾁ	ﾂ	ﾃ	ﾄ	ﾅ	ﾆ	ﾇ	ﾈ	ﾉ	ﾊ	ﾋ	ﾌ	ﾍ	ﾎ	ﾏ	ﾐ	ﾑ	ﾒ	ﾓ	ﾔ	ﾕ	ﾖ	ﾗ	ﾘ	ﾙ	ﾚ	ﾛ	ﾜ	ﾝ	ﾞ	ﾟ
80e0																																
8100																																
8120																																
8140		、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨	＾	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	＼	／
8160	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］	｛	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×	
8180	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥	＄	￠	￡	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇	◆
81a0	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓												∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃	∪	∩
81c0									∧	∨	￢	⇒	⇔	∀	∃												∠	⊥	⌒	∂	∇	≡
81e0	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬								Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯			
8200																																
8220																																
8240																０	１	２	３	４	５	６	７	８	９							
8260	Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ						
8280		ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ					ぁ
82a0	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち
82c0	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み	む	め
82e0	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ	ゐ	ゑ	を	ん														
8300																																
8320																																
8340	ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ	ダ
8360	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ	
8380	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									Α
83a0	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω									α
83c0	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω									
83e0																																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8400																																
8420																																
8440	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю
8460	Я																а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	
8480	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я														─
84a0	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸	╂	
84c0																																
84e0																																
8500																																
8520																																
8540																																
8560																																
8580																																
85a0																																
85c0																																
85e0																																
8600																																
8620																																
8640																																
8660																																
8680																																
86a0																																
86c0																																
86e0																																
8700																																
8720																																
8740	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ		㍉
8760	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻	㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									㍻	
8780	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪			
87a0																																
87c0																																
87e0																																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8800																																
8820																																
8840																																
8860																																
8880																																亜
88a0	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥	旭	葦	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或	粟	袷
88c0	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏	以	伊	位	依	偉	囲	夷	委	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃	萎	衣
88e0	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯	一	壱	溢	逸	稲	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭			
8900																																
8920																																
8940	院	陰	隠	韻	吋	右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑	碓	臼	渦	嘘	唄	欝	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運	雲
8960	荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎	頴	英	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円	
8980	園	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焔	煙	燕	猿	縁	艶	苑	薗	遠	鉛	鴛	塩	於	汚	甥	凹	央	奥	往	応	押
89a0	旺	横	欧	殴	王	翁	襖	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億	屋	憶	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音	下	化	仮	何	伽	価
89c0	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河	火	珂	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨	迦	過
89e0	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕	介	会	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔	恢	懐	戒	拐	改			
8a00																																
8a20																																
8a40	魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙	垣
8a60	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫	覚	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額	顎	掛	笠	樫	
8a80	橿	梶	鰍	潟	割	喝	恰	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	且	鰹	叶	椛	樺	鞄	株	兜	竃	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱	粥
8aa0	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦	完	官	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓	汗	漢
8ac0	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦	莞	観	諌	貫	還	鑑	間	閑	関	陥	韓	館	舘	丸	含	岸	巌	玩
8ae0	癌	眼	岩	翫	贋	雁	頑	顔	願	企	伎	危	喜	器	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄			
8b00																																
8b20																																
8b40	機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起	軌	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑	祇
8b60	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵	黍	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救	
8b80	朽	求	汲	泣	灸	球	究	窮	笈	級	糾	給	旧	牛	去	居	巨	拒	拠	挙	渠	虚	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京	供
8ba0	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強	彊	怯	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷	鏡	響
8bc0	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅	勤	均	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟	謹	近
8be0	金	吟	銀	九	倶	句	区	狗	玖	矩	苦	躯	駆	駈	駒	具	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8c00																																
8c20																																
8c40	掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君	薫	訓	群	軍	郡	卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型	契
8c60	形	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系	経	継	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚	鶏	芸	迎	鯨	
8c80	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲	検
8ca0	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣	鍵	険	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷	言	諺
8cc0	限	乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯	湖	狐	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇	顧	鼓	五	互	伍	午
8ce0	呉	吾	娯	後	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐	乞	鯉	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	口	向			
8d00																																
8d20																																
8d40	后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪	浩
8d60	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱	腔	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	砿	鋼	閤	降	
8d80	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込	此
8da0	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	艮	魂	些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖	裟	坐
8dc0	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽	歳	済	災	采	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁	載	際	剤	在	材	罪
8de0	財	冴	坂	阪	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削	咋	搾	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷			
8e00																																
8e20																																
8e40	察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒	三	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛	酸
8e60	餐	斬	暫	残	仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始	姉	姿	子	屍	市	師	志	思	指	支	孜	斯	施	旨	枝	止	
8e80	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時	次
8ea0	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿	式	識	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆	疾	質
8ec0	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦	斜	煮	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺	尺	杓	灼	爵	酌	釈
8ee0	錫	若	寂	弱	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種	腫	趣	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周			
8f00																																
8f20																																
8f40	宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟	蒐	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎	柔
8f60	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟	出	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳	
8f80	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償	勝
8fa0	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少	尚	庄	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢	樟	樵
8fc0	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醤	鉦	鍾
8fe0	鐘	障	鞘	上	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常	情	擾	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9000																																
9020																																
9040	拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真	神
9060	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃	塵	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靭	笥	諏	須	酢	図	厨	
9080	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾	澄
90a0	摺	寸	世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠	誓	請
90c0	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析	石	積	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切	拙	接	摂	折	設	窃	節
90e0	説	雪	絶	舌	蝉	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦	扇	撰	栓	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線			
9100																																
9120																																
9140	繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践	選	遷	銭	銑	閃	鮮	前	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎	噌	塑	岨	措	曾	曽	楚	狙
9160	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創	双	叢	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	捜	掃	挿	掻	
9180	操	早	曹	巣	槍	槽	漕	燥	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騒	像	増	憎	臓
91a0	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗	属	賊	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜	他	多	太	汰
91c0	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆	対	耐	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎	腿	苔	袋	貸	退	逮
91e0	隊	黛	鯛	代	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄	宅	托	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只			
9200																																
9220																																
9240	叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽	胆
9260	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談	値	知	地	弛	恥	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄	
9280	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵	帖
92a0	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕	沈	珍
92c0	賃	鎮	陳	津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴	槻	佃	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壷	嬬	紬	爪	吊	釣	鶴
92e0	亭	低	停	偵	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓			
9300																																
9320																																
9340	邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鏑	溺	哲	徹	撤	轍	迭	鉄	典	填	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛	点
9360	伝	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡	登	菟	賭	途	都	鍍	砥	砺	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬	
9380	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	梼	棟	盗	淘	湯	涛	灯	燈	当	痘	祷	等	答	筒	糖	統	到	董
93a0	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働	動	同	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿	得	徳
93c0	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届	鳶	苫	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	呑	曇	鈍	奈	那
93e0	内	乍	凪	薙	謎	灘	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠	軟	難	汝	二	尼	弐	迩	匂	賑	肉	虹	廿	日	乳	入			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9400																																
9420																																
9440	如	尿	韮	任	妊	忍	認	濡	禰	祢	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃	粘	乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿	農
9460	覗	蚤	巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬	俳	廃	拝	排	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅	
9480	楳	煤	狽	買	売	賠	陪	這	蝿	秤	矧	萩	伯	剥	博	拍	柏	泊	白	箔	粕	舶	薄	迫	曝	漠	爆	縛	莫	駁	麦	函
94a0	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	溌	発	醗	髪	伐	罰	抜	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反	叛	帆
94c0	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範	釆	煩	頒	飯	挽	晩	番	盤	磐	蕃	蛮	匪	卑	否	妃	庇	彼	悲
94e0	扉	批	披	斐	比	泌	疲	皮	碑	秘	緋	罷	肥	被	誹	費	避	非	飛	樋	簸	備	尾	微	枇	毘	琵	眉	美			
9500																																
9520																																
9540	鼻	柊	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹	廟
9560	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧	賓	頻	敏	瓶	不	付	埠	夫	婦	富	冨	布	府	怖	扶	敷	
9580	斧	普	浮	父	符	腐	膚	芙	譜	負	賦	赴	阜	附	侮	撫	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蕗	伏	副	復	幅	服	福
95a0	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳	憤	扮	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞	丙	併	兵	塀	幣	平	弊	柄
95c0	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	箆	偏	変	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	娩	弁	鞭	保	舗	鋪	圃	捕
95e0	歩	甫	補	輔	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋			
9600																																
9620																																
9640	法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒	飽	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某	棒
9660	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉾	防	吠	頬	北	僕	卜	墨	撲	朴	牧	睦	穆	釦	勃	没	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆	
9680	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚	毎	哩	槙	幕	膜	枕	鮪	柾	鱒	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	侭	繭	麿	万	慢	満	漫
96a0	蔓	味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	粍	民	眠	務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	冥	名	命	明	盟
96c0	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麺	摸	模	茂	妄	孟	毛	猛	盲	網	耗	蒙	儲	木	黙	目	杢	勿	餅	尤	戻
96e0	籾	貰	問	悶	紋	門	匁	也	冶	夜	爺	耶	野	弥	矢	厄	役	約	薬	訳	躍	靖	柳	薮	鑓	愉	愈	油	癒			
9700																																
9720																																
9740	諭	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧	涌	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕	予	余	与	誉
9760	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶	熔	用	窯	羊	耀	葉	蓉	要	謡	踊	遥	陽	養	慾	抑	欲	
9780	沃	浴	翌	翼	淀	羅	螺	裸	来	莱	頼	雷	洛	絡	落	酪	乱	卵	嵐	欄	濫	藍	蘭	覧	利	吏	履	李	梨	理	璃	痢
97a0	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	葎	掠	略	劉	流	溜	琉	留	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌	寮	料
97c0	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力	緑	倫	厘	林	淋	燐	琳	臨	輪	隣	鱗	麟	瑠	塁	涙	累	類	令
97e0	伶	例	冷	励	嶺	怜	玲	礼	苓	鈴	隷	零	霊	麗	齢	暦	歴	列	劣	烈	裂	廉	恋	憐	漣	煉	簾	練	聯			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9800																																
9820																																
9840	蓮	連	錬	呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗	楼	榔	浪	漏	牢	狼	篭	老	聾	蝋	郎	六	麓	禄	肋	録	論
9860	倭	和	話	歪	賄	脇	惑	枠	鷲	亙	亘	鰐	詫	藁	蕨	椀	湾	碗	腕													
9880																																弌
98a0	丐	丕	个	丱	丶	丼	丿	乂	乖	乘	亂	亅	豫	亊	舒	弍	于	亞	亟	亠	亢	亰	亳	亶	从	仍	仄	仆	仂	仗	仞	仭
98c0	仟	价	伉	佚	估	佛	佝	佗	佇	佶	侈	侏	侘	佻	佩	佰	侑	佯	來	侖	儘	俔	俟	俎	俘	俛	俑	俚	俐	俤	俥	倚
98e0	倨	倔	倪	倥	倅	伜	俶	倡	倩	倬	俾	俯	們	倆	偃	假	會	偕	偐	偈	做	偖	偬	偸	傀	傚	傅	傴	傲			
9900																																
9920																																
9940	僉	僊	傳	僂	僖	僞	僥	僭	僣	僮	價	僵	儉	儁	儂	儖	儕	儔	儚	儡	儺	儷	儼	儻	儿	兀	兒	兌	兔	兢	竸	兩
9960	兪	兮	冀	冂	囘	册	冉	冏	冑	冓	冕	冖	冤	冦	冢	冩	冪	冫	决	冱	冲	冰	况	冽	凅	凉	凛	几	處	凩	凭	
9980	凰	凵	凾	刄	刋	刔	刎	刧	刪	刮	刳	刹	剏	剄	剋	剌	剞	剔	剪	剴	剩	剳	剿	剽	劍	劔	劒	剱	劈	劑	辨	辧
99a0	劬	劭	劼	劵	勁	勍	勗	勞	勣	勦	飭	勠	勳	勵	勸	勹	匆	匈	甸	匍	匐	匏	匕	匚	匣	匯	匱	匳	匸	區	卆	卅
99c0	丗	卉	卍	凖	卞	卩	卮	夘	卻	卷	厂	厖	厠	厦	厥	厮	厰	厶	參	簒	雙	叟	曼	燮	叮	叨	叭	叺	吁	吽	呀	听
99e0	吭	吼	吮	吶	吩	吝	呎	咏	呵	咎	呟	呱	呷	呰	咒	呻	咀	呶	咄	咐	咆	哇	咢	咸	咥	咬	哄	哈	咨			
9a00																																
9a20																																
9a40	咫	哂	咤	咾	咼	哘	哥	哦	唏	唔	哽	哮	哭	哺	哢	唹	啀	啣	啌	售	啜	啅	啖	啗	唸	唳	啝	喙	喀	咯	喊	喟
9a60	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟	嗄	嗜	嗤	嗔	嘔	嗷	嘖	嗾	嗽	嘛	嗹	噎	噐	營	嘴	嘶	嘲	嘸	
9a80	噫	噤	嘯	噬	噪	嚆	嚀	嚊	嚠	嚔	嚏	嚥	嚮	嚶	嚴	囂	嚼	囁	囃	囀	囈	囎	囑	囓	囗	囮	囹	圀	囿	圄	圉	圈
9aa0	國	圍	圓	團	圖	嗇	圜	圦	圷	圸	坎	圻	址	坏	坩	埀	垈	坡	坿	垉	垓	垠	垳	垤	垪	垰	埃	埆	埔	埒	埓	堊
9ac0	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	塋	塰	毀	塒	堽	塹	墅	墹	墟	墫	墺	壞	墻	墸	墮	壅	壓	壑	壗	壙	壘	壥	壜	壤
9ae0	壟	壯	壺	壹	壻	壼	壽	夂	夊	夐	夛	梦	夥	夬	夭	夲	夸	夾	竒	奕	奐	奎	奚	奘	奢	奠	奧	奬	奩			
9b00																																
9b20																																
9b40	奸	妁	妝	佞	侫	妣	妲	姆	姨	姜	妍	姙	姚	娥	娟	娑	娜	娉	娚	婀	婬	婉	娵	娶	婢	婪	媚	媼	媾	嫋	嫂	媽
9b60	嫣	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪	嬶	嬾	孃	孅	孀	孑	孕	孚	孛	孥	孩	孰	孳	孵	學	斈	孺	宀	
9b80	它	宦	宸	寃	寇	寉	寔	寐	寤	實	寢	寞	寥	寫	寰	寶	寳	尅	將	專	對	尓	尠	尢	尨	尸	尹	屁	屆	屎	屓	屐
9ba0	屏	孱	屬	屮	乢	屶	屹	岌	岑	岔	妛	岫	岻	岶	岼	岷	峅	岾	峇	峙	峩	峽	峺	峭	嶌	峪	崋	崕	崗	嵜	崟	崛
9bc0	崑	崔	崢	崚	崙	崘	嵌	嵒	嵎	嵋	嵬	嵳	嵶	嶇	嶄	嶂	嶢	嶝	嶬	嶮	嶽	嶐	嶷	嶼	巉	巍	巓	巒	巖	巛	巫	已
9be0	巵	帋	帚	帙	帑	帛	帶	帷	幄	幃	幀	幎	幗	幔	幟	幢	幤	幇	幵	并	幺	麼	广	庠	廁	廂	廈	廐	廏			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
9c00																																
9c20																																
9c40	廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩	廬	廱	廳	廰	廴	廸	廾	弃	弉	彝	彜	弋	弑	弖	弩	弭	弸	彁	彈	彌	彎	弯	彑
9c60	彖	彗	彙	彡	彭	彳	彷	徃	徂	彿	徊	很	徑	徇	從	徙	徘	徠	徨	徭	徼	忖	忻	忤	忸	忱	忝	悳	忿	怡	恠	
9c80	怙	怐	怩	怎	怱	怛	怕	怫	怦	怏	怺	恚	恁	恪	恷	恟	恊	恆	恍	恣	恃	恤	恂	恬	恫	恙	悁	悍	惧	悃	悚	悄
9ca0	悛	悖	悗	悒	悧	悋	惡	悸	惠	惓	悴	忰	悽	惆	悵	惘	慍	愕	愆	惶	惷	愀	惴	惺	愃	愡	惻	惱	愍	愎	慇	愾
9cc0	愨	愧	慊	愿	愼	愬	愴	愽	慂	慄	慳	慷	慘	慙	慚	慫	慴	慯	慥	慱	慟	慝	慓	慵	憙	憖	憇	憬	憔	憚	憊	憑
9ce0	憫	憮	懌	懊	應	懷	懈	懃	懆	憺	懋	罹	懍	懦	懣	懶	懺	懴	懿	懽	懼	懾	戀	戈	戉	戍	戌	戔	戛			
9d00																																
9d20																																
9d40	戞	戡	截	戮	戰	戲	戳	扁	扎	扞	扣	扛	扠	扨	扼	抂	抉	找	抒	抓	抖	拔	抃	抔	拗	拑	抻	拏	拿	拆	擔	拈
9d60	拜	拌	拊	拂	拇	抛	拉	挌	拮	拱	挧	挂	挈	拯	拵	捐	挾	捍	搜	捏	掖	掎	掀	掫	捶	掣	掏	掉	掟	掵	捫	
9d80	捩	掾	揩	揀	揆	揣	揉	插	揶	揄	搖	搴	搆	搓	搦	搶	攝	搗	搨	搏	摧	摯	摶	摎	攪	撕	撓	撥	撩	撈	撼	據
9da0	擒	擅	擇	撻	擘	擂	擱	擧	舉	擠	擡	抬	擣	擯	攬	擶	擴	擲	擺	攀	擽	攘	攜	攅	攤	攣	攫	攴	攵	攷	收	攸
9dc0	畋	效	敖	敕	敍	敘	敞	敝	敲	數	斂	斃	變	斛	斟	斫	斷	旃	旆	旁	旄	旌	旒	旛	旙	无	旡	旱	杲	昊	昃	旻
9de0	杳	昵	昶	昴	昜	晏	晄	晉	晁	晞	晝	晤	晧	晨	晟	晢	晰	暃	暈	暎	暉	暄	暘	暝	曁	暹	曉	暾	暼			
9e00																																
9e20																																
9e40	曄	暸	曖	曚	曠	昿	曦	曩	曰	曵	曷	朏	朖	朞	朦	朧	霸	朮	朿	朶	杁	朸	朷	杆	杞	杠	杙	杣	杤	枉	杰	枩
9e60	杼	杪	枌	枋	枦	枡	枅	枷	柯	枴	柬	枳	柩	枸	柤	柞	柝	柢	柮	枹	柎	柆	柧	檜	栞	框	栩	桀	桍	栲	桎	
9e80	梳	栫	桙	档	桷	桿	梟	梏	梭	梔	條	梛	梃	檮	梹	桴	梵	梠	梺	椏	梍	桾	椁	棊	椈	棘	椢	椦	棡	椌	棍	棔
9ea0	棧	棕	椶	椒	椄	棗	棣	椥	棹	棠	棯	椨	椪	椚	椣	椡	棆	楹	楷	楜	楸	楫	楔	楾	楮	椹	楴	椽	楙	椰	楡	楞
9ec0	楝	榁	楪	榲	榮	槐	榿	槁	槓	榾	槎	寨	槊	槝	榻	槃	榧	樮	榑	榠	榜	榕	榴	槞	槨	樂	樛	槿	權	槹	槲	槧
9ee0	樅	榱	樞	槭	樔	槫	樊	樒	櫁	樣	樓	橄	樌	橲	樶	橸	橇	橢	橙	橦	橈	樸	樢	檐	檍	檠	檄	檢	檣			
9f00																																
9f20																																
9f40	檗	蘗	檻	櫃	櫂	檸	檳	檬	櫞	櫑	櫟	檪	櫚	櫪	櫻	欅	蘖	櫺	欒	欖	鬱	欟	欸	欷	盜	欹	飮	歇	歃	歉	歐	歙
9f60	歔	歛	歟	歡	歸	歹	歿	殀	殄	殃	殍	殘	殕	殞	殤	殪	殫	殯	殲	殱	殳	殷	殼	毆	毋	毓	毟	毬	毫	毳	毯	
9f80	麾	氈	氓	气	氛	氤	氣	汞	汕	汢	汪	沂	沍	沚	沁	沛	汾	汨	汳	沒	沐	泄	泱	泓	沽	泗	泅	泝	沮	沱	沾	沺
9fa0	泛	泯	泙	泪	洟	衍	洶	洫	洽	洸	洙	洵	洳	洒	洌	浣	涓	浤	浚	浹	浙	涎	涕	濤	涅	淹	渕	渊	涵	淇	淦	涸
9fc0	淆	淬	淞	淌	淨	淒	淅	淺	淙	淤	淕	淪	淮	渭	湮	渮	渙	湲	湟	渾	渣	湫	渫	湶	湍	渟	湃	渺	湎	渤	滿	渝
9fe0	游	溂	溪	溘	滉	溷	滓	溽	溯	滄	溲	滔	滕	溏	溥	滂	溟	潁	漑	灌	滬	滸	滾	漿	滲	漱	滯	漲	滌			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
e000																																
e020																																
e040	漾	漓	滷	澆	潺	潸	澁	澀	潯	潛	濳	潭	澂	潼	潘	澎	澑	濂	潦	澳	澣	澡	澤	澹	濆	澪	濟	濕	濬	濔	濘	濱
e060	濮	濛	瀉	瀋	濺	瀑	瀁	瀏	濾	瀛	瀚	潴	瀝	瀘	瀟	瀰	瀾	瀲	灑	灣	炙	炒	炯	烱	炬	炸	炳	炮	烟	烋	烝	
e080	烙	焉	烽	焜	焙	煥	煕	熈	煦	煢	煌	煖	煬	熏	燻	熄	熕	熨	熬	燗	熹	熾	燒	燉	燔	燎	燠	燬	燧	燵	燼	燹
e0a0	燿	爍	爐	爛	爨	爭	爬	爰	爲	爻	爼	爿	牀	牆	牋	牘	牴	牾	犂	犁	犇	犒	犖	犢	犧	犹	犲	狃	狆	狄	狎	狒
e0c0	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴	猯	猩	猥	猾	獎	獏	默	獗	獪	獨	獰	獸	獵	獻	獺	珈	玳	珎	玻	珀
e0e0	珥	珮	珞	璢	琅	瑯	琥	珸	琲	琺	瑕	琿	瑟	瑙	瑁	瑜	瑩	瑰	瑣	瑪	瑶	瑾	璋	璞	璧	瓊	瓏	瓔	珱			
e100																																
e120																																
e140	瓠	瓣	瓧	瓩	瓮	瓲	瓰	瓱	瓸	瓷	甄	甃	甅	甌	甎	甍	甕	甓	甞	甦	甬	甼	畄	畍	畊	畉	畛	畆	畚	畩	畤	畧
e160	畫	畭	畸	當	疆	疇	畴	疊	疉	疂	疔	疚	疝	疥	疣	痂	疳	痃	疵	疽	疸	疼	疱	痍	痊	痒	痙	痣	痞	痾	痿	
e180	痼	瘁	痰	痺	痲	痳	瘋	瘍	瘉	瘟	瘧	瘠	瘡	瘢	瘤	瘴	瘰	瘻	癇	癈	癆	癜	癘	癡	癢	癨	癩	癪	癧	癬	癰	癲
e1a0	癶	癸	發	皀	皃	皈	皋	皎	皖	皓	皙	皚	皰	皴	皸	皹	皺	盂	盍	盖	盒	盞	盡	盥	盧	盪	蘯	盻	眈	眇	眄	眩
e1c0	眤	眞	眥	眦	眛	眷	眸	睇	睚	睨	睫	睛	睥	睿	睾	睹	瞎	瞋	瞑	瞠	瞞	瞰	瞶	瞹	瞿	瞼	瞽	瞻	矇	矍	矗	矚
e1e0	矜	矣	矮	矼	砌	砒	礦	砠	礪	硅	碎	硴	碆	硼	碚	碌	碣	碵	碪	碯	磑	磆	磋	磔	碾	碼	磅	磊	磬			
e200																																
e220																																
e240	磧	磚	磽	磴	礇	礒	礑	礙	礬	礫	祀	祠	祗	祟	祚	祕	祓	祺	祿	禊	禝	禧	齋	禪	禮	禳	禹	禺	秉	秕	秧	秬
e260	秡	秣	稈	稍	稘	稙	稠	稟	禀	稱	稻	稾	稷	穃	穗	穉	穡	穢	穩	龝	穰	穹	穽	窈	窗	窕	窘	窖	窩	竈	窰	
e280	窶	竅	竄	窿	邃	竇	竊	竍	竏	竕	竓	站	竚	竝	竡	竢	竦	竭	竰	笂	笏	笊	笆	笳	笘	笙	笞	笵	笨	笶	筐	筺
e2a0	笄	筍	笋	筌	筅	筵	筥	筴	筧	筰	筱	筬	筮	箝	箘	箟	箍	箜	箚	箋	箒	箏	筝	箙	篋	篁	篌	篏	箴	篆	篝	篩
e2c0	簑	簔	篦	篥	籠	簀	簇	簓	篳	篷	簗	簍	篶	簣	簧	簪	簟	簷	簫	簽	籌	籃	籔	籏	籀	籐	籘	籟	籤	籖	籥	籬
e2e0	籵	粃	粐	粤	粭	粢	粫	粡	粨	粳	粲	粱	粮	粹	粽	糀	糅	糂	糘	糒	糜	糢	鬻	糯	糲	糴	糶	糺	紆			
e300																																
e320																																
e340	紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	紵	絆	絳	絖	絎	絲	絨	絮	絏	絣	經	綉	絛	綏	絽	綛	綺	綮	綣	綵	緇	綽	綫
e360	總	綢	綯	緜	綸	綟	綰	緘	緝	緤	緞	緻	緲	緡	縅	縊	縣	縡	縒	縱	縟	縉	縋	縢	繆	繦	縻	縵	縹	繃	縷	
e380	縲	縺	繧	繝	繖	繞	繙	繚	繹	繪	繩	繼	繻	纃	緕	繽	辮	繿	纈	纉	續	纒	纐	纓	纔	纖	纎	纛	纜	缸	缺	罅
e3a0	罌	罍	罎	罐	网	罕	罔	罘	罟	罠	罨	罩	罧	罸	羂	羆	羃	羈	羇	羌	羔	羞	羝	羚	羣	羯	羲	羹	羮	羶	羸	譱
e3c0	翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	翳	翹	飜	耆	耄	耋	耒	耘	耙	耜	耡	耨	耿	耻	聊	聆	聒	聘	聚	聟	聢	聨	聳	聲
e3e0	聰	聶	聹	聽	聿	肄	肆	肅	肛	肓	肚	肭	冐	肬	胛	胥	胙	胝	胄	胚	胖	脉	胯	胱	脛	脩	脣	脯	腋			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
e400																																
e420																																
e440	隋	腆	脾	腓	腑	胼	腱	腮	腥	腦	腴	膃	膈	膊	膀	膂	膠	膕	膤	膣	腟	膓	膩	膰	膵	膾	膸	膽	臀	臂	膺	臉
e460	臍	臑	臙	臘	臈	臚	臟	臠	臧	臺	臻	臾	舁	舂	舅	與	舊	舍	舐	舖	舩	舫	舸	舳	艀	艙	艘	艝	艚	艟	艤	
e480	艢	艨	艪	艫	舮	艱	艷	艸	艾	芍	芒	芫	芟	芻	芬	苡	苣	苟	苒	苴	苳	苺	莓	范	苻	苹	苞	茆	苜	茉	苙	茵
e4a0	茴	茖	茲	茱	荀	茹	荐	荅	茯	茫	茗	茘	莅	莚	莪	莟	莢	莖	茣	莎	莇	莊	荼	莵	荳	荵	莠	莉	莨	菴	萓	菫
e4c0	菎	菽	萃	菘	萋	菁	菷	萇	菠	菲	萍	萢	萠	莽	萸	蔆	菻	葭	萪	萼	蕚	蒄	葷	葫	蒭	葮	蒂	葩	葆	萬	葯	葹
e4e0	萵	蓊	葢	蒹	蒿	蒟	蓙	蓍	蒻	蓚	蓐	蓁	蓆	蓖	蒡	蔡	蓿	蓴	蔗	蔘	蔬	蔟	蔕	蔔	蓼	蕀	蕣	蕘	蕈			
e500																																
e520																																
e540	蕁	蘂	蕋	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	薨	蕭	薔	薛	藪	薇	薜	蕷	蕾	薐	藉	薺	藏	薹	藐	藕	藝	藥	藜	藹	蘊	蘓	蘋
e560	藾	藺	蘆	蘢	蘚	蘰	蘿	虍	乕	虔	號	虧	虱	蚓	蚣	蚩	蚪	蚋	蚌	蚶	蚯	蛄	蛆	蚰	蛉	蠣	蚫	蛔	蛞	蛩	蛬	
e580	蛟	蛛	蛯	蜒	蜆	蜈	蜀	蜃	蛻	蜑	蜉	蜍	蛹	蜊	蜴	蜿	蜷	蜻	蜥	蜩	蜚	蝠	蝟	蝸	蝌	蝎	蝴	蝗	蝨	蝮	蝙	蝓
e5a0	蝣	蝪	蠅	螢	螟	螂	螯	蟋	螽	蟀	蟐	雖	螫	蟄	螳	蟇	蟆	螻	蟯	蟲	蟠	蠏	蠍	蟾	蟶	蟷	蠎	蟒	蠑	蠖	蠕	蠢
e5c0	蠡	蠱	蠶	蠹	蠧	蠻	衄	衂	衒	衙	衞	衢	衫	袁	衾	袞	衵	衽	袵	衲	袂	袗	袒	袮	袙	袢	袍	袤	袰	袿	袱	裃
e5e0	裄	裔	裘	裙	裝	裹	褂	裼	裴	裨	裲	褄	褌	褊	褓	襃	褞	褥	褪	褫	襁	襄	褻	褶	褸	襌	褝	襠	襞			
e600																																
e620																																
e640	襦	襤	襭	襪	襯	襴	襷	襾	覃	覈	覊	覓	覘	覡	覩	覦	覬	覯	覲	覺	覽	覿	觀	觚	觜	觝	觧	觴	觸	訃	訖	訐
e660	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	詈	詼	詭	詬	詢	誅	誂	誄	誨	誡	誑	誥	誦	誚	誣	諄	諍	諂	諚	諫	諳	諧	
e680	諤	諱	謔	諠	諢	諷	諞	諛	謌	謇	謚	諡	謖	謐	謗	謠	謳	鞫	謦	謫	謾	謨	譁	譌	譏	譎	證	譖	譛	譚	譫	譟
e6a0	譬	譯	譴	譽	讀	讌	讎	讒	讓	讖	讙	讚	谺	豁	谿	豈	豌	豎	豐	豕	豢	豬	豸	豺	貂	貉	貅	貊	貍	貎	貔	豼
e6c0	貘	戝	貭	貪	貽	貲	貳	貮	貶	賈	賁	賤	賣	賚	賽	賺	賻	贄	贅	贊	贇	贏	贍	贐	齎	贓	賍	贔	贖	赧	赭	赱
e6e0	赳	趁	趙	跂	趾	趺	跏	跚	跖	跌	跛	跋	跪	跫	跟	跣	跼	踈	踉	跿	踝	踞	踐	踟	蹂	踵	踰	踴	蹊			
e700																																
e720																																
e740	蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	踪	蹣	蹕	蹶	蹲	蹼	躁	躇	躅	躄	躋	躊	躓	躑	躔	躙	躪	躡	躬	躰	軆	躱	躾	軅
e760	軈	軋	軛	軣	軼	軻	軫	軾	輊	輅	輕	輒	輙	輓	輜	輟	輛	輌	輦	輳	輻	輹	轅	轂	輾	轌	轉	轆	轎	轗	轜	
e780	轢	轣	轤	辜	辟	辣	辭	辯	辷	迚	迥	迢	迪	迯	邇	迴	逅	迹	迺	逑	逕	逡	逍	逞	逖	逋	逧	逶	逵	逹	迸	遏
e7a0	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	遞	遨	遯	遶	隨	遲	邂	遽	邁	邀	邊	邉	邏	邨	邯	邱	邵	郢	郤	扈	郛	鄂	鄒	鄙
e7c0	鄲	鄰	酊	酖	酘	酣	酥	酩	酳	酲	醋	醉	醂	醢	醫	醯	醪	醵	醴	醺	釀	釁	釉	釋	釐	釖	釟	釡	釛	釼	釵	釶
e7e0	鈞	釿	鈔	鈬	鈕	鈑	鉞	鉗	鉅	鉉	鉤	鉈	銕	鈿	鉋	鉐	銜	銖	銓	銛	鉚	鋏	銹	銷	鋩	錏	鋺	鍄	錮			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
e800																																
e820																																
e840	錙	錢	錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭	鎔	鎹	鏖	鏗	鏨	鏥	鏘	鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔	鐓	鐃	鐇
e860	鐐	鐶	鐫	鐵	鐡	鐺	鑁	鑒	鑄	鑛	鑠	鑢	鑞	鑪	鈩	鑰	鑵	鑷	鑽	鑚	鑼	鑾	钁	鑿	閂	閇	閊	閔	閖	閘	閙	
e880	閠	閨	閧	閭	閼	閻	閹	閾	闊	濶	闃	闍	闌	闕	闔	闖	關	闡	闥	闢	阡	阨	阮	阯	陂	陌	陏	陋	陷	陜	陞	陝
e8a0	陟	陦	陲	陬	隍	隘	隕	隗	險	隧	隱	隲	隰	隴	隶	隸	隹	雎	雋	雉	雍	襍	雜	霍	雕	雹	霄	霆	霈	霓	霎	霑
e8c0	霏	霖	霙	霤	霪	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈	靂	靉	靜	靠	靤	靦	靨	勒	靫	靱	靹	鞅	靼	鞁	靺	鞆	鞋	鞏	鞐	鞜
e8e0	鞨	鞦	鞣	鞳	鞴	韃	韆	韈	韋	韜	韭	齏	韲	竟	韶	韵	頏	頌	頸	頤	頡	頷	頽	顆	顏	顋	顫	顯	顰			
e900																																
e920																																
e940	顱	顴	顳	颪	颯	颱	颶	飄	飃	飆	飩	飫	餃	餉	餒	餔	餘	餡	餝	餞	餤	餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅	饐	饋	饑
e960	饒	饌	饕	馗	馘	馥	馭	馮	馼	駟	駛	駝	駘	駑	駭	駮	駱	駲	駻	駸	騁	騏	騅	駢	騙	騫	騷	驅	驂	驀	驃	
e980	騾	驕	驍	驛	驗	驟	驢	驥	驤	驩	驫	驪	骭	骰	骼	髀	髏	髑	髓	體	髞	髟	髢	髣	髦	髯	髫	髮	髴	髱	髷	髻
e9a0	鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣	鬥	鬧	鬨	鬩	鬪	鬮	鬯	鬲	魄	魃	魏	魍	魎	魑	魘	魴	鮓	鮃	鮑	鮖	鮗	鮟	鮠	鮨	鮴	鯀
e9c0	鯊	鮹	鯆	鯏	鯑	鯒	鯣	鯢	鯤	鯔	鯡	鰺	鯲	鯱	鯰	鰕	鰔	鰉	鰓	鰌	鰆	鰈	鰒	鰊	鰄	鰮	鰛	鰥	鰤	鰡	鰰	鱇
e9e0	鰲	鱆	鰾	鱚	鱠	鱧	鱶	鱸	鳧	鳬	鳰	鴉	鴈	鳫	鴃	鴆	鴪	鴦	鶯	鴣	鴟	鵄	鴕	鴒	鵁	鴿	鴾	鵆	鵈			
ea00																																
ea20																																
ea40	鵝	鵞	鵤	鵑	鵐	鵙	鵲	鶉	鶇	鶫	鵯	鵺	鶚	鶤	鶩	鶲	鷄	鷁	鶻	鶸	鶺	鷆	鷏	鷂	鷙	鷓	鷸	鷦	鷭	鷯	鷽	鸚
ea60	鸛	鸞	鹵	鹹	鹽	麁	麈	麋	麌	麒	麕	麑	麝	麥	麩	麸	麪	麭	靡	黌	黎	黏	黐	黔	黜	點	黝	黠	黥	黨	黯	
ea80	黴	黶	黷	黹	黻	黼	黽	鼇	鼈	皷	鼕	鼡	鼬	鼾	齊	齒	齔	齣	齟	齠	齡	齦	齧	齬	齪	齷	齲	齶	龕	龜	龠	堯
eaa0	槇	遙	瑤	凜	熙																											
eac0																																
eae0																																
eb00																																
eb20																																
eb40																																
eb60																																
eb80																																
eba0																																
ebc0																																
ebe0																																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
ec00																																
ec20																																
ec40																																
ec60																																
ec80																																
eca0																																
ecc0																																
ece0																																
ed00																																
ed20																																
ed40	纊	褜	鍈	銈	蓜	俉	炻	昱	棈	鋹	曻	彅	丨	仡	仼	伀	伃	伹	佖	侒	侊	侚	侔	俍	偀	倢	俿	倞	偆	偰	偂	傔
ed60	僴	僘	兊	兤	冝	冾	凬	刕	劜	劦	勀	勛	匀	匇	匤	卲	厓	厲	叝	﨎	咜	咊	咩	哿	喆	坙	坥	垬	埈	埇	﨏	
ed80	塚	增	墲	夋	奓	奛	奝	奣	妤	妺	孖	寀	甯	寘	寬	尞	岦	岺	峵	崧	嵓	﨑	嵂	嵭	嶸	嶹	巐	弡	弴	彧	德	忞
eda0	恝	悅	悊	惞	惕	愠	惲	愑	愷	愰	憘	戓	抦	揵	摠	撝	擎	敎	昀	昕	昻	昉	昮	昞	昤	晥	晗	晙	晴	晳	暙	暠
edc0	暲	暿	曺	朎	朗	杦	枻	桒	柀	栁	桄	棏	﨓	楨	﨔	榘	槢	樰	橫	橆	橳	橾	櫢	櫤	毖	氿	汜	沆	汯	泚	洄	涇
ede0	浯	涖	涬	淏	淸	淲	淼	渹	湜	渧	渼	溿	澈	澵	濵	瀅	瀇	瀨	炅	炫	焏	焄	煜	煆	煇	凞	燁	燾	犱			
ee00																																
ee20																																
ee40	犾	猤	猪	獷	玽	珉	珖	珣	珒	琇	珵	琦	琪	琩	琮	瑢	璉	璟	甁	畯	皂	皜	皞	皛	皦	益	睆	劯	砡	硎	硤	硺
ee60	礰	礼	神	祥	禔	福	禛	竑	竧	靖	竫	箞	精	絈	絜	綷	綠	緖	繒	罇	羡	羽	茁	荢	荿	菇	菶	葈	蒴	蕓	蕙	
ee80	蕫	﨟	薰	蘒	﨡	蠇	裵	訒	訷	詹	誧	誾	諟	諸	諶	譓	譿	賰	賴	贒	赶	﨣	軏	﨤	逸	遧	郞	都	鄕	鄧	釚	釗
eea0	釞	釭	釮	釤	釥	鈆	鈐	鈊	鈺	鉀	鈼	鉎	鉙	鉑	鈹	鉧	銧	鉷	鉸	鋧	鋗	鋙	鋐	﨧	鋕	鋠	鋓	錥	錡	鋻	﨨	錞
eec0	鋿	錝	錂	鍰	鍗	鎤	鏆	鏞	鏸	鐱	鑅	鑈	閒	隆	﨩	隝	隯	霳	霻	靃	靍	靏	靑	靕	顗	顥	飯	飼	餧	館	馞	驎
eee0	髙	髜	魵	魲	鮏	鮱	鮻	鰀	鵰	鵫	鶴	鸙	黑			i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	￢	￤	＇	＂			
ef00																																
ef20																																
ef40																																
ef60																																
ef80																																
efa0																																
efc0																																
efe0																																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
f800																																
f820																																
f840																																
f860																																
f880																																
f8a0																																
f8c0																																
f8e0																																
f900																																
f920																																
f940																																
f960																																
f980																																
f9a0																																
f9c0																																
f9e0																																
fa00																																
fa20																																
fa40	ⅰ	ⅱ	ⅲ	ⅳ	ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	￢	￤	＇	＂	㈱	№	℡	∵	纊	褜	鍈	銈
fa60	蓜	俉	炻	昱	棈	鋹	曻	彅	丨	仡	仼	伀	伃	伹	佖	侒	侊	侚	侔	俍	偀	倢	俿	倞	偆	偰	偂	傔	僴	僘	兊	
fa80	兤	冝	冾	凬	刕	劜	劦	勀	勛	匀	匇	匤	卲	厓	厲	叝	﨎	咜	咊	咩	哿	喆	坙	坥	垬	埈	埇	﨏	塚	增	墲	夋
faa0	奓	奛	奝	奣	妤	妺	孖	寀	甯	寘	寬	尞	岦	岺	峵	崧	嵓	﨑	嵂	嵭	嶸	嶹	巐	弡	弴	彧	德	忞	恝	悅	悊	惞
fac0	惕	愠	惲	愑	愷	愰	憘	戓	抦	揵	摠	撝	擎	敎	昀	昕	昻	昉	昮	昞	昤	晥	晗	晙	晴	晳	暙	暠	暲	暿	曺	朎
fae0	朗	杦	枻	桒	柀	栁	桄	棏	﨓	楨	﨔	榘	槢	樰	橫	橆	橳	橾	櫢	櫤	毖	氿	汜	沆	汯	泚	洄	涇	浯			
fb00																																
fb20																																
fb40	涖	涬	淏	淸	淲	淼	渹	湜	渧	渼	溿	澈	澵	濵	瀅	瀇	瀨	炅	炫	焏	焄	煜	煆	煇	凞	燁	燾	犱	犾	猤	猪	獷
fb60	玽	珉	珖	珣	珒	琇	珵	琦	琪	琩	琮	瑢	璉	璟	甁	畯	皂	皜	皞	皛	皦	益	睆	劯	砡	硎	硤	硺	礰	礼	神	
fb80	祥	禔	福	禛	竑	竧	靖	竫	箞	精	絈	絜	綷	綠	緖	繒	罇	羡	羽	茁	荢	荿	菇	菶	葈	蒴	蕓	蕙	蕫	﨟	薰	蘒
fba0	﨡	蠇	裵	訒	訷	詹	誧	誾	諟	諸	諶	譓	譿	賰	賴	贒	赶	﨣	軏	﨤	逸	遧	郞	都	鄕	鄧	釚	釗	釞	釭	釮	釤
fbc0	釥	鈆	鈐	鈊	鈺	鉀	鈼	鉎	鉙	鉑	鈹	鉧	銧	鉷	鉸	鋧	鋗	鋙	鋐	﨧	鋕	鋠	鋓	錥	錡	鋻	﨨	錞	鋿	錝	錂	鍰
fbe0	鍗	鎤	鏆	鏞	鏸	鐱	鑅	鑈	閒	隆	﨩	隝	隯	霳	霻	靃	靍	靏	靑	靕	顗	顥	飯	飼	餧	館	馞	驎	髙			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
fc00																																
fc20																																
fc40	髜	魵	魲	鮏	鮱	鮻	鰀	鵰	鵫	鶴	鸙	黑																				
fc60																																
fc80																																
fca0																																
fcc0																																
fce0																																
fd00																																
fd20																																
fd40																																
fd60																																
fd80																																
fda0																																
fdc0																																
fde0																																
fe00																																
fe20																																
fe40																																
fe60																																
fe80																																
fea0																																
fec0																																
fee0																																
ff00																																
ff20																																
ff40																																
ff60																																
ff80																																
ffa0																																
ffc0																																
ffe0																																

付表：非漢字部分縦書き用

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8000																																
8020		!	″	#	$	%	&	’	(	)	*	+	,	−	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
8040	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_
8060	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	~	·
8080																																
80a0		｡	｢	｣	､	･	ｦ	ｧ	ｨ	ｩ	ｪ	ｫ	ｬ	ｭ	ｮ	ｯ	ｰ	ｱ	ｲ	ｳ	ｴ	ｵ	ｶ	ｷ	ｸ	ｹ	ｺ	ｻ	ｼ	ｽ	ｾ	ｿ
80c0	ﾀ	ﾁ	ﾂ	ﾃ	ﾄ	ﾅ	ﾆ	ﾇ	ﾈ	ﾉ	ﾊ	ﾋ	ﾌ	ﾍ	ﾎ	ﾏ	ﾐ	ﾑ	ﾒ	ﾓ	ﾔ	ﾕ	ﾖ	ﾗ	ﾘ	ﾙ	ﾚ	ﾛ	ﾜ	ﾝ	ﾞ	ﾟ
80e0																																
8100																																
8120																																
8140		、	。	，	．	・	：	；	？	！	゛	゜	´	｀	¨	＾	￣	＿	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	‐	／	＼
8160	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］	｛	｝	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×	
8180	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	￥	＄	￠	￡	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇	◆
81a0	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓												∈	∋	⊆	⊇	⊂	⊃	∪	∩
81c0									∧	∨	￢	⇒	⇔	∀	∃												∠	⊥	⌒	∂	∇	≡
81e0	≒	≪	≫	√	∽	∝	∵	∫	∬								Å	‰	♯	♭	♪	†	‡	¶					◯			
8200																																
8220																																
8240																０	１	２	３	４	５	６	７	８	９							
8260	Ａ	Ｂ	Ｃ	Ｄ	Ｅ	Ｆ	Ｇ	Ｈ	Ｉ	Ｊ	Ｋ	Ｌ	Ｍ	Ｎ	Ｏ	Ｐ	Ｑ	Ｒ	Ｓ	Ｔ	Ｕ	Ｖ	Ｗ	Ｘ	Ｙ	Ｚ						
8280		ａ	ｂ	ｃ	ｄ	ｅ	ｆ	ｇ	ｈ	ｉ	ｊ	ｋ	ｌ	ｍ	ｎ	ｏ	ｐ	ｑ	ｒ	ｓ	ｔ	ｕ	ｖ	ｗ	ｘ	ｙ	ｚ					ぁ
82a0	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち
82c0	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は	ば	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み	む	め
82e0	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ	ゐ	ゑ	を	ん														
8300																																
8320																																
8340	ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ	ダ
8360	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ	
8380	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ									Α
83a0	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω									α
83c0	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω									
83e0																																

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
8400																																
8420																																
8440	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю
8460	Я																а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	
8480	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я														─
84a0	│	┌	┐	┘	└	├	┬	┤	┴	┼	━	┃	┏	┓	┛	┗	┣	┳	┫	┻	╋	┠	┯	┨	┷	┿	┝	┰	┥	┸	╂	
84c0																																
84e0																																
8500																																
8520																																
8540																																
8560																																
8580																																
85a0																																
85c0																																
85e0																																
8600																																
8620																																
8640																																
8660																																
8680																																
86a0																																
86c0																																
86e0																																
8700																																
8720																																
8740	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ		㍉
8760	㌔	㌢	㍍	㌘	㌧	㌃	㌶	㍑	㍗	㌍	㌦	㌣	㌫	㍊	㌻	㎜	㎝	㎞	㎎	㎏	㏄	㎡									㍻	
8780	〝	〟	№	㏍	℡	㊤	㊥	㊦	㊧	㊨	㈱	㈲	㈹	㍾	㍽	㍼	≒	≡	∫	∮	∑	√	⊥	∠	∟	⊿	∵	∩	∪			
87a0																																
87c0																																
87e0																																

用語集

AppleTalk

Macintosh とプリンタでデータを転送するプロトコルです。Macintosh を複数台接続したり、プリンタを共有する際に使われます。

e-MPS（enhanced-Multiple Printing System）

印刷データを本機に保存し、後から操作パネルで印刷したり、複数部印刷したりできる機能です。

IEEE1284

プリンタとコンピュータを接続する標準的な規格です。この規格は IEEE（Institute of Electrical and Electronic Engineers）で 1994 年に制定されました。

KIR（Kyocera Image Refinement）

京セラ独自のスムージング機能です。この機能はプリンタの解像度をソフト的に向上させ、高品質な印刷を実現します。初期設定ではオンに設定されています。

KM-NET for Clients

PC からプリンタの状態を確認したり、設定を変更したりできるユーティリティです。付属の CD-ROM に収録されています。

KM-NET VIEWER

ネットワーク上のプリンタの状態を確認できるネットワークマネージメントツールです。付属の CD-ROM に収録されています。

KPDL

PostScript 3 互換のページ記述言語です。アウトラインフォントや図形の印刷に高い機能を持ちます。オプションの PS キットをインストールすると使用できます。

PCL

ページ記述言語のひとつです。TrueType フォントをプリンタで扱える機能などがあります。本機は PCL6 エミュレーションモードを搭載しています。

PostScript

印刷物の出力などで一般的なページ記述言語のひとつです。オプションの PS キットをインストールすると、PostScript 互換のページ記述言語 KPDL が使用できます。

RAM ディスク

プリンタのメモリの一部を利用した仮想ディスクで、プリンタの総メモリの中から、任意のメモリサイズを RAM ディスクとして設定することによって、電子ソート（印刷時間の短縮）などの機能が使えるようになります。

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

パソコンとプリンタでデータを転送するプロトコルです。パソコンを複数台接続したり、プリンタを共有する際に使われます。

USB

プリンタとパソコンを接続するインタフェースです。本機は Hi-Speed モードに対応し、最大 480 Mbps のデータ転送ができます。

アウトラインフォント

フォントの輪郭を数式によって記録しており、拡大しても輪郭のなめらかな美しい印刷が行えます。フォントサイズは 0.25 ポイント単位で最大 999.75 ポイントまで設定できます。

エコプリント（EcoPrint）

トナーを節約するための印刷モードです。エコプリントモードでの印刷は通常モードでの印刷よりも薄くなります。初期設定ではエコプリントモードはオフに設定されています。

エミュレーション

他のプリンタと同じように機能することです。本機は PCL、KCGL、PC-PR201/65A、IBM5577、EPSON VP-1000、FMPR-359FI のエミュレーションを備えています。

オートスリープ

プリンタ本体の操作やデータの送受信が一定の時間行われないと起動されます。スリープモード時は電力の消費は最小に抑えられます。

オフライン

受信したデータを処理しない状態です。印刷するにはオンラインに切り替えてください。

オンライン

受信したデータを処理して印刷できる状態です。

拡張メモリ

プリンタのメモリ容量を増やすための増設用のメモリ（オプション）です。本機は 1 つの拡張ソケットを装備しており、128 MB、256 MB、512 MB の DIMM の内から増設できます。本機で使用できる DIMM については京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にお問い合わせください。電話番号は最終ページをご覧ください。

カセットモード

手差しトレイの動作モードです。このモードは、給紙カセットと同じように用紙を連続して給紙できます（約 200 枚）。

ステータスページ

ステータスページを印刷すると、搭載メモリ容量、総印刷枚数、給紙元の設定などプリンタに関する様々な情報を確認できます。

手差しトレイ

プリンタの給紙トレイです。封筒、ハガキ、OHP フィルム、ラベル用紙などを印刷するときは、給紙カセットではなく手差しトレイから給紙してください。

バーチャル（仮想）メールボックス

印刷データを本機の仮想のメールボックスに保存します。保存した印刷データは、操作パネルで印刷すると消去されます。

パラレルインタフェース

パラレルインタフェースを使用した場合、プリンタとコンピュータ間のデータ転送は 8 ビットで行われます。本機は、IEEE1284 準拠の双方向通信に対応しています。

プリスクライブ（PRESCRIBE）コマンド

京セラミタプリンタに搭載されている独自のプリンタ制御言語で、プリンタに必要な様々な設定を行うことができます。また、テキストフォーマットで記述されたわかりやすいコマンドであるため、容易にプログラミングを行うことができます。

プリンタドライバ

アプリケーションで作成したデータを印刷するために使用するソフトウェアです。プリンタドライバは、プリンタに付属の CD-ROM（Kyocera Mita Document Library）に収録されています。プリンタに接続したコンピュータにインストールしてください。

優先モード

手差しトレイの動作モードです。このモードでは、手差しトレイに用紙をセットしている場合には他の給紙元を選択していても手差しトレイから優先して給紙します。初期設定ではカセットモードに設定されていますが、操作パネルから優先モードに切り替えることができます。

ラスタライズ

文字や画像の印刷データを、プリンタで印刷するために小さな点の集まりとして表現することです。

索引

KYOCERA

お客様相談窓口のご案内

京セラミタ製品についてのお問い合わせは、下記のナビダイヤルへご連絡ください。市内通話料金でご利用いただけます。

京セラ ミタ株式会社
京セラ ミタジャパン株式会社

〒103-0023　東京都中央区日本橋本町1-9-15

http://www.kyoceramita.co.jp

Rev. 1.0 2006.6